

**У**ЛЬЯНОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**В. П. Табаков**

**Библиографический  
указатель трудов  
(к 60-летию)**



Ульяновск  
2007

УДК 016:621

ББК Я1

Т 12

**В. П. Табаков.** Библиографический указатель трудов : (к 60-летию)  
/ сост. **Т. В. Ментова.** – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 81 с. – (Серия  
“Ученые УлГТУ”).

ISBN 978-5-9795-0090-4

Персональный библиографический указатель подготовлен к 60-летию **Табакова Владимира Петровича** – доктора технических наук, профессора, декана машиностроительного факультета Ульяновского государственного технического университета, заведующего кафедрой “Металлорежущие станки и инструменты” и включает публикации, изданные за период с 1971 по 2007 годы.

Материал расположен по видам издания в хронологическом порядке, внутри года – в алфавите заглавий, что дает наглядную картину творческого пути ученого. Труды, не просмотренные “de visu”, отмечены звездочкой.

Указатель снабжен вступительной статьей, где приведены **Краткие биографические сведения** и обзор научной, педагогической и общественной деятельности В. П. Табакова.

Имеется **ИМЕННОЙ** указатель соавторов.

**УДК 016:621**

**ББК Я1**

Ответственный за выпуск: Т. М. Смирнова

ISBN 978-5-9795-0090-4

© Т. В. Ментова, составление, 2007

© Оформление. УлГТУ, 2007



**2 октября 2007 года** исполняется 60 лет доктору технических наук, профессору, декану машиностроительного факультета, заведующему кафедрой “Металлорежущие станки и инструменты” **Табакову Владимиру Петровичу**.

Табаков В. П. в 1969 г. с отличием окончил Ульяновский политехнический институт по специальности “Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты”. После окончания института работал инженером-конструктором Ульяновского научно-исследовательского и проектного института машиностроения. В 1972 г. поступил в аспирантуру Московского станкоинструментального института, после завершения которой, в 1975 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В феврале 1992 г. в Московском станкоинструментальном институте защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

В Ульяновском политехническом институте начал работать с 1971 года – ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. С 1980 по 1985 годы – проректор по вечернему и заочному обучению, с 1986 года и по настоящее время – заведующий кафедрой “Металлорежущие станки и инструменты”, с 2002 года – декан машиностроительного факультета.

Табаков Владимир Петрович – известный ученый в области разработки прогрессивных технологий нанесения износостойких покрытий, обеспечивающих значительное повышение работоспособности режущих инструментов. Является организатором и руководителем научного направления по разработке научных основ упрочнения материала износостойких покрытий, в рамках которого впервые была разработана и реализована методология направленного управления параметрами структуры, механическими свойствами износостойких покрытий и работоспособностью режущих инструментов с покрытиями; выявлены механизмы упрочнения и закономерности формирования структурных и механических свойств покрытий; разработаны научные основы формирования многослойных покрытий и комбинированной упрочняющей обработки режущих инструментов с покрытиями.

За время работы им опубликовано более 600 научных и учебно-методических трудов, в том числе 12 монографий и учебных пособий, около 300 научных статей, получено свыше 260 патентов на изобретения и полезные модели.

Табаков В. П. руководит аспирантурой и докторантурой по специальности 05.03.01 “Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки”, он подготовил 10 кандидатов наук и одного доктора технических наук.

Табаков В. П. – действительный член Академии инженерных наук РФ, имеет почетное звание “Заслуженный работник Высшей Школы Российской Федерации”, награжден знаками “За отличные успехи в работе” Министерства высшего и специального образования СССР, “Изобретатель СССР”, медалью имени Берга Академии инженерных наук РФ, имеет сертификат “Профессиональный инженер России”.



## КНИГИ

1. **Табаков В. П.** Исследование влияния твердого покрытия на качественные характеристики инструментального материала : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **В. П. Табаков** ; Моск. станкоинструм. ин-т ; науч. рук. **И. П. Третьяков**. – М. : МОССТАНКИН, 1975. – 29 с. – Библиогр.: с. 29 (4 назв.).
2. **Табаков В. П.** Исследование влияния твердого покрытия на качественные характеристики инструментального материала : дис. ... канд. техн. наук / **Табаков В. П.** ; Моск. станкоинструм. ин-т ; науч. рук. **Третьяков И. П.** – М. : МОССТАНКИН, 1975. – 239 с. – Библиогр.: 64 назв.
3. **Табаков В. П.** Повышение эффективности режущего инструмента путем направленного изменения параметров структуры и свойств материала износостойкого покрытия : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / **В. П. Табаков** ; Ульян. политехн. ин-т. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – 49 с. – Библиогр.: с. 42-49 (74 назв.).
4. **Табаков В. П.** Повышение эффективности режущего инструмента путем направленного изменения параметров структуры и свойств материала износостойкого покрытия : дис. ... д-ра техн. наук / **Табаков В. П.** ; Ульян. политехн. ин-т. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – 641 с. – Библиогр.: 292 назв.
5. **Верещака А. С.** Физические основы процесса резания и изнашивания режущего инструмента с износостойкими покрытиями : учеб. пособие / **А. С. Верещака, В. П. Табаков**. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 144 с. – Библиогр.: с. 141-144 (46 назв.).
6. **Табаков В. П.** Работоспособность режущего инструмента с износостойкими покрытиями на основе сложных нитридов и карбонитридов титана / **В. П. Табаков**. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 122 с. – Библиогр.: с. 120-122 (38 назв.).
7. **Кирилин Ю. В.** Расчет и проектирование базовых деталей и несущей системы металлорежущих станков : учеб. пособие / **Ю. В. Кирилин** ; под общ. ред. **В. П. Табакова**. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 58 с. – Библиогр.: с. 58 (11 назв.).
8. **Полянсков Ю. В.** Технологические методы повышения износостойкости режущего инструмента и деталей машин : учеб. пособие / **Ю. В. Полянсков, В. П. Табаков, А. П. Тамаров**. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 68 с. – Библиогр.: с. 68 (7 назв.).
9. **Демидов В. В.** Расчет и проектирование дисковых канавочных фрез на ЭВМ : учеб. пособие / **В. В. Демидов** ; под общ. ред. **В. П. Табакова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 52 с. – Библиогр.: с. 52 (7 назв.).

10. **Прудников Ю. П.** Расчет и проектирование зуборезных инструментов : учеб. пособие / **Ю. П. Прудников, Г. И. Киреев, В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлГТУ, **2001.** – 164 с. – Библиогр.: с. 164 (15 назв.).
11. **Шестернинов А. В.** Проектирование механизмов ручного управления коробками скоростей и подач металлорежущих станков : учеб. пособие / **А. В. Шестернинов, Ю. В. Кирилин** ; под. общ. ред. **В. П. Табакова.** – Ульяновск : УлГТУ, **2002.** – 88 с. – Библиогр.: с.88 (5 назв.).
12. **Карев Е. А.** Автоматизация расчета режимов резания при механической обработке заготовок : учеб. пособие / **Е. А. Карев, В. П. Табаков, Н. В. Еремин.** – Ульяновск : УлГТУ, **2003.** – 103 с. – Библиогр.: с. 103 (8 назв.).
13. **Киреев Г. И.** Расчет и проектирование сборных металлорежущих инструментов : учеб. пособие / **Г. И. Киреев, В. П. Табаков, В. В. Демидов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2003.** – 93 с. – Библиогр.: с. 93 (16 назв.).
14. **Табаков В. П.** Комбинированная упрочняющая обработка режущего инструмента / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** ; под ред. **Е. М. Булыжева.** – Димитровград : ДиТУД, **2003.** – 124 с. – Библиогр.: с. 121-124 (39 назв.).
15. **Табаков В. П.** Руководство по дипломному проектированию металлорежущих станков и режущих инструментов : учеб. пособие / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, В. В. Демидов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2003.** – 91 с. – Библиогр.: с. 84-91 (113 назв.).
16. **Антонец И. В.** Надежность и работоспособность средств технологического обеспечения автоматизированного производства : учеб. пособие / **И. В. Антонец, В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлГТУ, **2005.** – 131 с. – Библиогр.: с. 131 (10 назв.).
17. **Табаков В. П.** Работоспособность торцовых фрез с многослойными износостойкими покрытиями / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин.** – Ульяновск : УлГТУ, **2005.** – 151 с. – Библиогр.: с. 141-151 (141 назв.).
18. **Табаков В. П.** Износостойкие покрытия режущего инструмента, работающего в условиях непрерывного резания / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2007.** – 255 с. – Библиогр.: с. 245-255 (141 назв.).
19. **Табаков В. П.** Основы проектирования технических средств автоматизации поточного и циклического внутризаводского транспорта / **В. П. Табаков, И. В. Антонец, Ю. В. Полянсков.** – Ульяновск : УлГТУ, **2007.** – 341 с. – Библиогр.: с. 331-341 (178 назв.).



## СТАТЬИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

20. **Тимофеев И. И.** Исследование силовых зависимостей при сверлении / **И. И. Тимофеев, В. П. Табаков** // Тез. докл. 7 науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 22-24.
21. **Тимофеев И. И.** Силовые зависимости при сверлении / **И. И. Тимофеев, В. П. Табаков** // Машиностроение. – Ульяновск, 1973. – С. 55-59. – (Труды Ульян. политехн. ин-та ; т. 9, вып. 1).
22. **Амарией В. И.** Исследование трения при высоких температурах / **В. И. Амарией, В. П. Табаков, И. П. Третьяков** // Прикладные вопросы физики деформации и разрушения материалов. – М., 1974. – Вып. 2. – С. 86-93. – Библиогр.: 4 назв.
23. **Верещака А. С.** Применение твердосплавного инструмента с тонкими износостойкими покрытиями / **А. С. Верещака, В. П. Табаков** // Современные методы обработки резанием труднообрабатываемых сталей и сплавов. – Л., 1974. – С. 8-14.
24. **Верещака А. С.** Влияние твердого покрытия на прочность инструментального материала / **А. С. Верещака, В. П. Табаков, Г. Г. Травушкин** // Тугоплавкие металлы и твердые сплавы : тез. докл. молодеж. науч.-техн. конф. – М., 1975. – С. 16-18.
25. **Верещака А. С.** Исследование особенностей износа твердосплавного инструмента с твердым покрытием / **А. С. Верещака, А. С. Жогин, В. П. Табаков** // Тугоплавкие металлы и твердые сплавы : тез. докл. молодеж. науч.-техн. конф. – М., 1975. – С. 11-13.
26. **Некоторые пути улучшения эксплуатационных характеристик твердосплавного инструмента / И. П. Третьяков, А. А. Романов, А. С. Верещака, В. П. Табаков, А. А. Андреев** // Металлорежущий и контрольно-измерительный инструмент. – М., 1975. – С. 7-11. – (Науч.-техн. реф. сб. / НИИМАШ ; вып. 2).
27. **Табаков В. П.** Влияние твердого покрытия на работоспособность режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Повышение производительности и эффективности обработки материалов : материалы семинара. – М., 1975. – С. 9-14.
28. **Табаков В. П.** Исследование качественных характеристик инструментальных материалов с твердыми покрытиями / **В. П. Табаков** // Проблемы обрабатываемости жаропрочных сплавов резанием : материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1975. – С. 120-123.
29. **Табаков В. П.** Исследование качественных характеристик инструментальных материалов с твердыми покрытиями / **В. П. Табаков, И. П. Третьяков** // Проблемы обрабатываемости жаропрочных сплавов резанием : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Уфа, 1975. – С. 58-61.

30. **Особенности работы твердосплавного инструмента с тонкими покрытиями / И. П. Третьяков, А. С. Верещака, В. П. Табаков, А. С. Жогин // Вестник машиностроения. – 1976. – № 12. – С. 42-46. – Библиогр.: 3 назв.**
31. **Табаков В. П. Твердосплавные инструменты с нитриidotитановыми износостойкими покрытиями / В. П. Табаков, А. С. Верещака, Г. Б. Вахменцев // Станки и инструмент. – 1976. – № 6. – С. 18-20. – Библиогр.: 4 назв.**
32. **Прудников Ю. П. Повышение износостойкости режущего инструмента методами нанесения покрытий и внутреннего подвода СОЖ / Ю. П. Прудников, В. П. Табаков, А. Н. Яргункин // Металлорежущий и контрольно-измерительный инструмент. М., 1979. – С. 14-18. – Библиогр.: 2 назв. – (Экспресс-информ. / НИИМАШ ; вып. 5).**
33. **Влияние покрытий на прочность спеченных материалов / В. П. Табаков, В. Н. Аникин, А. С. Верещака, П. С. Деревлев // Прогрессивные методы порошковой металлургии в машиностроении : тез. докл. 3 Урал. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1980. – С. 51.**
34. **Табаков В. П. Исследование износостойкости полых режущих вставок с покрытиями / В. П. Табаков, Ю. П. Прудников // Прогрессивные методы обработки труднообрабатываемых материалов на металлорежущих станках : материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. – Жданов, 1980. – С. 58-60.**
35. **Табаков В. П. Токарные резцы с покрытием и внутренним подводом СОЖ / В. П. Табаков, Ю. П. Прудников // Современные пути производительности и точности металлообрабатывающего оборудования и автоматизации технологических процессов в машиностроении : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (21-23 окт.). – М., 1980. – С. 99-103.**
36. **Верещака А. С. Износ твердосплавных инструментов с покрытием / А. С. Верещака, А. С. Жогин, В. П. Табаков // Вестник машиностроения. – 1981. – № 4. – С. 45-49. – Библиогр.: 6 назв.**
37. **Прудников Ю. П. Исследование повышения работоспособности инструментов с покрытиями и внутренним подводом СОЖ / Ю. П. Прудников, В. П. Табаков, А. Н. Яргункин // Теория трения, смазки и обрабатываемости металлов : межвуз. сб. – Чебоксары, 1981. – С. 55-58. – Библиогр.: 2 назв.**
38. **Табаков В. П. Некоторые вопросы повышения работоспособности твердосплавного инструмента с покрытием / В. П. Табаков, А. С. Верещака, А. С. Жогин // Чистовая обработка деталей машин : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1981. – С. 94-99. – Библиогр.: 4 назв.**
39. **Влияние износостойких покрытий на стойкость инструмента и качество обработанной поверхности / В. П. Табаков, А. В. Шестерни-**



- нов, Ю. Н. Николаев, Н. А. Бондаренко** // Теория трения, смазки и обрабатываемости металлов : межвуз. сб. – Чебоксары, 1983. – С. 26-30. – Библиогр.: 2 назв.
40. **Исследование режущих свойств твердосплавного инструмента с покрытием при резании труднообрабатываемых материалов / В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, В. Н. Аникин, А. И. Аникеев, Ю. Н. Николаев** // Совершенствование методов термической и химико-термической обработки в станкостроении : материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. – Рязань, 1983. – С. 114-116.
41. **Прудников Ю. П.** Влияние покрытий на износостойчивость мелко-модульных червячных фрез / **Ю. П. Прудников, В. П. Табаков** // Станки и инструмент. – 1983. – N 6. – С. 32.
42. **Табаков В. П.** Применение твердых покрытий для повышения работоспособности режущего инструмента / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, А. В. Шестернинов** // Технологическое обеспечение автоматизации производственных процессов : тез. докл. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1983. – С. 15.
43. **Андреев А. А.** Повышение эффективности лезвийных инструментов с износостойкими покрытиями / **А. А. Андреев, Ю. Н. Николаев, В. П. Табаков** // Новые конструкции и прогрессивная технология производства инструмента : материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1984. – С. 289-302.
44. **Табаков В. П.** Исследование влияния расположения покрытия на работоспособность инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, Ю. Н. Николаев** // Физико-химическая механика контактного взаимодействия в процессе резания металлов : межвуз. сб. – Чебоксары, 1984. – С. 50-53.
45. **Гаврилко И. А.** Повышение работоспособности и надежности инструмента из быстрорежущей стали путем совершенствования технологии нанесения покрытий методом КИБ / **И. А. Гаврилко, Ю. Н. Николаев, В. П. Табаков** // Теория и практика газотермического нанесения покрытий : тез. докл. 10 Всесоюз. совещ. – Дмитров, 1985. – С. 160-161.
46. **Николаев Ю. Н.** Пути повышения стойкости инструмента с покрытиями / **Ю. Н. Николаев, А. В. Шестернинов, В. П. Табаков** // Технология, организация и экономика машиностроительного производства. – М., 1985. – С. 5-6. – (Науч.-техн. реф. сб. / НИИМАШ ; вып. 6).
47. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности режущих инструментов и СОЖ в гибких производственных системах / **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков** // Проблемы создания и эксплуатации гибких автоматизированных систем в машиностроении : материалы науч.-техн. конф. – Саранск ; Рузаевка, 1985. – С. 13-15.

48. **Табаков В. П.** Пути повышения надежности режущих инструментов и СОЖ в гибких производственных системах / **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков** // Социально-экономические проблемы научно-технического прогресса : материалы науч.-техн. конф. – Ульяновск, 1985. – С. 44-45.
49. **Табаков В. П.** Сравнительная виброустойчивость токарной обработки при использовании сборных и напайных резцов / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, Ю. Н. Николаев** // Проблемы создания и эксплуатации гибких автоматизированных систем в машиностроении : материалы науч.-техн. конф. – Саранск ; Рузаевка, 1985. – С. 18-20.
50. **Езерский В. И.** Применение композиционных покрытий для повышения работоспособности режущего инструмента / **В. И. Езерский, Ю. Н. Николаев, В. П. Табаков** // Интенсификация технологических процессов механической обработки. – Л., 1986. – С. 53-54.
51. **Табаков В. П.** Влияние СОЖ на работоспособность режущего инструмента с покрытиями / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, Ю. Н. Николаев** // Сокращение ручного труда на основе повышения эффективности использования режущего штампового инструмента, деталей машин и оборудования в машиностроении : материалы науч.-техн. конф. – Оренбург, 1986. – С. 30-31.
52. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности инструмента из быстрорежущей стали / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, С. А. Журавский** // Физико-химия процесса резания металлов : сб. – Чебоксары, 1986. – С. 51-55.
53. **Исследование технологических возможностей лазерной установки ЛТН-103 для резки листового материала** / **Ю. В. Полянсков, Г. И. Киреев, В. П. Табаков, Н. А. Бондаренко, В. В. Демидов** // Авиационная промышленность. – 1987. – N 8. – С. 47.
54. **Корнилов О. В.** Повышение износостойкости спиральных сверл / **О. В. Корнилов, Ю. П. Прудников, В. П. Табаков** // Станки и инструмент. – 1987. – N 1. – С. 19-20.
55. **Полянсков Ю. В.** Повышение работоспособности и уменьшение расхода инструментов и СОЖ при резании / **Ю. В. Полянсков, В. П. Табаков** // Резание и инструмент : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Харьков, 1987. – Вып. 37. – С. 81-86. – Библиогр.: 4 назв.
56. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности инструмента с износостойким покрытием на основе нитрида титана / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, В. О. Уваров** // Ионно-плазменная технология изделий инструментального производства : тез. Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1987. – С. 67-69.
57. **Табаков В. П.** Разработка и исследование некоторых путей повышения работоспособности и СОЖ / **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков** // Опыт

- применения смазочно-охлаждающих технологических средств при обработке материалов резанием : тез. Всесоюз. науч.-техн. семинара. – Горький, 1987. – С. 13-15.
58. **Табак** **В. П.** Управление процессом нанесения износостойких покрытий / **В. П. Табак**, **Ю. Н. Николаев**, **Ю. В. Полянсков** // Проблемы создания и эксплуатации гибких производственных систем : сб. ст. – Саранск, 1987. – С. 33-37.
59. **Езерский В. И.** Повышение работоспособности режущего инструмента с износостойкими покрытиями путем направленного изменения состава и структуры покрытия / **В. И. Езерский**, **Ю. Н. Николаев**, **В. П. Табак** // Теоретические и практические аспекты теории контактных взаимодействий при резании металлов : межвуз. сб. науч. тр. – Чебоксары, 1988. – С. 58-61.
60. **Повышение работоспособности режущего инструмента с износостойкими покрытиями на основе нитрида титана** / **В. П. Табак**, **В. П. Синев**, **В. И. Езерский**, **Ю. Н. Николаев**, **Н. А. Ширманов** // Современное электротермическое оборудование для поверхностного упрочнения деталей машин и инструментов : тез. Всесоюз. науч.-техн. симп. – Саратов, 1988. – С. 20-21.
61. **Повышение работоспособности режущего инструмента с покрытиями** / **Ю. В. Полянсков**, **В. П. Табак**, **В. И. Езерский**, **Ю. Н. Николаев**, **Н. А. Ширманов** // Физика износостойкости поверхности металлов. – Л., 1988. – С. 212-216.
62. **Табак** **В. П.** Влияние температуры конденсации покрытия на работоспособность инструмента с покрытием нитрида титана / **В. П. Табак**, **Ю. Н. Николаев**, **М. А. Пахалин** // Технологическая теплофизика : тез. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Тольятти, 1988. – С. 343.
63. **Табак** **В. П.** Влияние теплового режима конденсации покрытия методом КИБ на работоспособность инструмента из быстрорежущей стали / **В. П. Табак**, **Ю. Н. Николаев** // Опыт производства и перспективы развития инструмента с износостойким покрытием : сб. тр. – М., 1988. – С. 30-33.
64. **Табак** **В. П.** Новые износостойкие покрытия для обработки конструкционных и нержавеющей сталей / **В. П. Табак**, **В. И. Езерский**, **А. А. Казанцев** // Разработка и промышленная реализация новых механических и физико-химических методов обработки : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – М., 1988. – Ч. 2. – С. 296.
65. **Табак** **В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента с покрытием дополнительной упрочняющей обработкой / **В. П. Табак**, **Н. А. Ширманов**, **В. А. Ипполитов** // Проблемы автоматизации перенастраиваемых производств в машиностроении : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1988. – С. 22-23.

66. **Езерский В. И.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем направленного измерения состава износостойкого покрытия / **В. И. Езерский, Ю. В. Полянский, В. П. Табаков** // Вестник машиностроения. – 1989. – N 12. – С. 43-46. – Библиогр.: 5 назв.
67. **Повышение работоспособности режущего инструмента с износостойким покрытием путем направленного упрочнения конденсата** / **В. И. Игошев, В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, В. И. Езерский** // Рациональная эксплуатация режущего инструмента в условиях ГПС и станков с ЧПУ : материалы семинара. – М., 1989. – С. 81-86. - Библиогр.: 5 назв.
68. **Прудников Ю. П.** Применение концевых фрез с износостойкими покрытиями / **Ю. П. Прудников, В. П. Табаков** // Станки и инструмент. – 1989. – N 6. – С. 37-38. – Библиогр.: 3 назв.
69. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента с покрытием на основе карбонитрида / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Пути повышения эффективности использования оборудования с ЧПУ : тез. докл. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1989. – С. 50.
70. **Табаков В. П.** Покрытия для режущего инструмента с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, М. А. Пахалин** // Пути повышения эффективности использования оборудования с ЧПУ : тез. докл. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1989. – С. 51.
71. **Табаков В. П.** Разработка методов повышения стойкости режущих инструментов с износостойким покрытием / **В. П. Табаков, Ю. В. Полянский** // Автоматизация машиностроения на базе гибких технологических систем и робототехнических комплексов : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Баку, 1989. – С. 53.
72. **Табаков В. П.** Исследование контактных характеристик режущего инструмента с износостойкими покрытиями сложного состава / **В. П. Табаков, В. И. Езерский** // Формирование личности инженера нового типа в условиях перестройки : тез. XXIII науч.-техн. конф. – Ульяновск, 1989. – Разд. 1. – С. 11-13.
73. **Новые износостойкие покрытия для твердосплавного режущего инструмента** / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, В. И. Езерский, Н. А. Ширманов** // Новые материалы и технологии в порошковой металлургии : программа и резюме докл. науч.-техн. конф. – София, 1990. – С. 107-108.
74. **Повышение стойкости режущего инструмента путем изменения адгезионно-прочностных свойств износостойкого покрытия** / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, Ю. В. Полянский, В. И. Игошев** // Станки и инструмент. – 1990. – N 3. – С. 22-23. – Библиогр.: 5 назв.

75. **Табак** **В. П.** Влияние покрытия сложного состава на контактные характеристики инструмента / **В. П. Табаков, В. И. Езерский** // Наука – производству : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. (27-29 марта). – Набережные Челны, 1990. – С. 26.
76. **Табак** **В. П.** Влияние состава износостойкого покрытия на стойкость твердосплавного инструмента / **В. П. Табаков** // Пути повышения эффективности производства и применения инструмента с износостойкими покрытиями : сб. науч. тр. – М., 1990. – С. 72-80. – Библиогр.: 3 назв.
77. **Табак** **В. П.** Влияние состава и структуры износостойких покрытий на повышение характеристик твердосплавного режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Новые материалы и технологии в порошковой металлургии : программа и резюме докл. науч.-техн. конф. – София, 1990. – С. 107.
78. \* **Табак** **В. П.** Исследование эффективности инструмента с покрытием сложного состава / **В. П. Табаков** // Передовой и производственный опыт и научно-технические достижения / ВНИИТЭМР. – М., 1990. – Вып. 9. – С. 16-18.
79. **Табак** **В. П.** Повышение работоспособности инструментов с покрытиями сложного состава / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев** // Автоматизация технологической подготовки механообработки деталей на станках с ЧПУ : материалы краткосроч. науч.-техн. семинара, 21-23 июня. – Л., 1990. – С. 61-62.
80. **Табак** **В. П.** Повышение стойкости инструмента из быстрорежущей стали с износостойким покрытием путем комбинированной упрочняющей обработки / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Смазочно-охлаждающие технологические средства в процессах обработки резанием : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 111-116.
81. **Табак** **В. П.** Повышение стойкости режущего инструмента путем оптимизации состава покрытий и газовой среды при его конденсации / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Пути повышения стойкости и надежности режущих и штамповых инструментов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Николаев, 1990. – С. 9-10.
82. **Табак** **В. П.** Повышение стойкости режущего инструмента путем упрочнения материала износостойкого покрытия / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Автоматизация технологической подготовки механообработки деталей на станках с ЧПУ : материалы краткосроч. науч.-техн. семинара, 21-23 июня. – Л., 1990. – С. 63-64.
83. \* **Табак** **В. П.** Повышение стойкости твердосплавного инструмента в результате изменения состава и структуры покрытия / **В. П. Табаков** // Передовой и производственный опыт и научно-технические достижения / ВНИИТЭМР. – М., 1990. – Вып. 10. – С. 25-26.

84. \* **Табаков В. П.** Повышение стойкости твердосплавного инструмента путем оптимизации толщины слоев покрытия / **В. П. Табаков** // Передовой и производственный опыт и научно-технические достижения : / ВНИИТЭМР. – М., 1990. – Вып. 9. – С. 18-20.
85. **Табаков В. П.** Применение режущего инструмента с покрытием на основе карбонитрида титана в механообработке / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Инструментальное обеспечение автоматизированных систем механообработки : тез. респ. науч.-техн. конф. – Иркутск, 1990. – С. 12-13.
86. **Табаков В. П.** Работоспособность режущего инструмента с покрытиями на основе карбонитрида титана при обработке различных материалов / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Современное электротермическое оборудование для поверхностного упрочнения деталей машин и инструментов : тез. докл. 2 Всесоюз. науч.-техн. симп. – Саратов, 1990. – С. 54-55.
87. **Табаков В. П.** Разработка технологических процессов нанесения покрытий на режущий инструмент на основе анализа параметров структуры и свойств износостойкого покрытия / **В. П. Табаков** // Современное электротермическое оборудование для поверхностного упрочнения деталей машин и инструментов : тез. докл. 2 Всесоюз. науч.-техн. симп. – Саратов, 1990. – С. 46-47.
88. **Табаков В. П.** Упрочнение режущего инструмента с покрытием на основе карбонитрида титана путем направленного изменения его структуры и свойств / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Конструкционная прочность, долговечность, упрочнение материалов и деталей машин : тез. докл. межресп. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1990. – С. 122-123.
89. **Табаков В. П.** Износостойкие покрытия на основе нитрида титана, легированного железом и алюминием, для режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Станки и инструмент. – 1991. – N 3. – С. 29-30. – Библиогр.: 3 назв.
90. **Табаков В. П.** Применение покрытий на основе карбонитрида титана для повышения стойкости режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Станки и инструмент. – 1991. – N 11. – С. 18-19. – Библиогр.: 5 назв.
91. \* **Табаков В. П.** Новые покрытия на основе нитрида титана, легированного железом и алюминием, для режущих инструментов / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев** // Новые материалы и технологии машиностроения : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – М., 1992.
92. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента с покрытием / **В. П. Табаков** // Новые материалы и технологии машиностроения : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – М., 1992. – С. 30.

93. **Табаков В. П.** Повышение эффективности режущего инструмента путем оптимизации состава и свойств износостойкого покрытия / **В. П. Табаков** // Высокие технологии в машиностроении : тез. докл. Междунар. семинара. – Харьков, 1992. – С. 158-160.
94. **Табаков В. П.** Применение покрытий на основе карбонитрида титана для повышения стойкости режущего инструмента / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Прогрессивные технологические процессы в механообрабатывающем и сборочном производстве : материалы науч.-техн. конф. (19-20 мая). – СПб., 1992. – С. 86-87.
95. **Табаков В. П.** Упрочнение режущего инструмента с покрытием на основе карбонитрида титана недефицитными легирующими элементами / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Прогрессивные технологии производства, структура и свойства порошковых изделий, композиционных материалов и покрытий : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1992. – С. 88-89.
96. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем направленного изменения свойств покрытий на основе карбонитридов / **В. П. Табаков** // Новые технологии в машиностроении : тез. докл. 2 Междунар. науч.-техн. конф. – Харьков ; Рыбачье, 1993. – С. 161-164.
97. **Табаков В. П.** Режущая способность твердосплавного инструмента с покрытием на основе титана и кремния / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев** // Смазочно-охлаждающие технологические средства при механической обработке заготовок из различных материалов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 28-30 сент. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – С. 86-87.
98. **Табаков В. П.** Эффективность режущего инструмента с покрытиями, полученными из составных катодов / **В. П. Табаков** // Смазочно-охлаждающие технологические средства при механической обработке заготовок из различных материалов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 28-30 сент. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – С. 83-85.
99. **Табаков В. П.** Исследование влияния износостойких покрытий на основе карбонитрида титана на контактные и тепловые процессы, изнашивание режущего инструмента / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Наукоемкие технологии в машиностроении и приборостроении : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 1994. – С. 77-78.
100. **Табаков В. П.** Исследование работоспособности режущего инструмента с покрытиями на основе карбонитрида титана с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Технология механообработки: физика процессов и оптимальное управление : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Уфа, 1994. – С. 36.

101. **Табаков В. П.** Повышение износостойкости инструментов с покрытиями на основе титана-алюминия-кремния / **В. П. Табаков** // Износостойкость машин : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Брянск, 1994. – Ч. 2. – С. 96.
102. **Табаков В. П.** Применение режущего инструмента с покрытием на основе нитридов и карбонитридов титана, наносимых из составных катодов / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, Н. Ю. Толубаев** // Наукоемкие технологии в машиностроении и приборостроении : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 1994. – С. 76-77.
103. **Табаков В. П.** Применение упрочняющих ионно-плазменных технологий для повышения работоспособности режущего инструмента / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, Н. Ю. Толубаев** // Отделочно-упрочняющая технология в машиностроении : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Минск, 1994. – С. 18-19.
104. **Табаков В. П.** Разработка и исследование износостойких покрытий, получаемых из составных катодов / **В. П. Табаков, Н. Ю. Толубаев** // Технология механообработки: физика процессов и оптимальное управление : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Уфа, 1994. – С. 44-45.
105. **Табаков В. П.** Эффективность режущего инструмента с карбонитридными покрытиями сложного состава, полученными с использованием составных катодов / **В. П. Табаков, Н. Ю. Толубаев** // Тез. докл. 28 науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1994. – Ч. 2. – С. 16-17.
106. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности режущих инструментов с износостойкими покрытиями / **В. П. Табаков** // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 1995. – N 9. – С 33-36.
107. **Табаков В. П.** Применение режущего инструмента с покрытием, полученного из составных катодов / **В. П. Табаков, Н. Ю. Толубаев, Н. А. Ширманов** // Прогрессивные технологические процессы обработки материалов : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – СПб., 1995. – С. 137-138.
108. **Табаков В. П.** Эффективность режущего инструмента с карбонитридными покрытиями / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Высокие технологии в машиностроении. – Харьков ; Алушта, 1995. – С. 155.
109. **Табаков В. П.** Влияние состава износостойкого покрытия на износ режущего инструмента / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, Д. Ю. Турченко** // Современные технологии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Пенза, 1996. – С. 20-22.
110. **Табаков В. П.** Влияние состава износостойкого покрытия на кинетику и механизм изнашивания твердосплавного режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Смазочно-охлаждающие технологические средства в



- процессах абразивной обработки, теоретические основы и техника применения : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – С. 152-158. – Библиогр.: 3 назв.
111. **Табаков В. П.** Исследование влияния состава износостойкого покрытия на контактные, тепловые процессы и изнашивание режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Физические процессы при резании металлов : межвуз. сб. науч. тр. – Волгоград, 1996. – С. 201-201. – Библиогр.: 7 назв.
  112. **Табаков В. П.** Исследование влияния состава покрытий на основе алюминия на свойства покрытий и режущую способность твердосплавного инструмента / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Тез. докл. студ. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – С. 18.
  113. **Табаков В. П.** Исследование износостойкости покрытий режущего инструмента, полученных с применением составных катодов / **В. П. Табаков** // СТИН. – 1996. – № 3. – С. 14-17. – Библиогр.: 4 назв.
  114. **Табаков В. П.** Исследование структуры покрытия на основе сложного нитрида титана и алюминия / **В. П. Табаков, С. А. Гуцин** // Прогрессивные методы получения и обработки конструкционных материалов и покрытий, повышающих долговечность деталей машин : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1996. – С. 88-89.
  115. **Табаков В. П.** Исследование теплового состояния режущего инструмента с покрытиями / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, Н. Ю. Толубаев** // Теплофизика технологических процессов : тез. докл. 9 Рос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 1996. – Ч. 1. – С. 15-16.
  116. **Табаков В. П.** Применение покрытий на основе алюминия для повышения работоспособности твердосплавного инструмента / **В. П. Табаков, Н. Ю. Толубаев, А. В. Николенко** // Технология-96 : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Новгород, 1996. – С. 52-53.
  117. **Табаков В. П.** Работоспособность твердосплавного режущего инструмента с износостойкими покрытиями / **В. П. Табаков, Н. Ю. Толубаев, Д. Ю. Нестеров** // Современные технологии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Пенза, 1996. – С. 38-41.
  118. **Толубаев Н. Ю.** Разработка и исследование технологических процессов нанесения износостойких покрытий, обеспечивающих снижение расхода катодного материала / **Н. Ю. Толубаев, В. П. Табаков** // Тез. докл. 30 науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 2. – С. 6-7.
  119. **Табаков В. П.** Разработка технологических процессов нанесения износостойких покрытий на основе алюминия с использованием составных катодов / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Прогрессивные методы получения и обработки конструкционных материалов и покрытий, по-

- вышающих долговечность деталей машин : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1996. – С. 87-88.
120. **Новые износостойкие покрытия и технологии их нанесения для повышения стойкости режущего инструмента / Ю. П. Прудников, А. Ю. Родионовский, М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков // Прогрессивные методы проектирования технологических процессов, станков и инструментов : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Тула, 1997. – С. 152.**
121. **Смирнов М. Ю. Влияние покрытий многослойного типа на стойкость твердосплавного инструмента / М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков // Современные технологии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Пенза, 1997. – С. 43-44.**
122. **Табаков В. П. Влияние качества токарных патронов на точность и производительность обработки / В. П. Табаков, А. В. Шестернинов // Механика машиностроения : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Набережные Челны, 1997. – С. 123-124.**
123. **Табаков В. П. Влияние состава износостойкого покрытия на контактные, тепловые процессы и изнашивание режущего инструмента / В. П. Табаков // СТИН. – 1997. – N 10. – С. 20-24. – Библиогр.: 6 назв.**
124. **Табаков В. П. Исследование контактных процессов и кинетики износа режущих инструментов с покрытиями / В. П. Табаков, А. В. Шестернинов // Новые промышленные технологии. – 1997. – Вып. 3. – С. 20-22.**
125. **Табаков В. П. Исследование контактных процессов и кинетики износа режущих инструментов с покрытиями / В. П. Табаков, А. В. Шестернинов // Точность автоматизированных производств : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Пенза, 1997. – С. 80-81.**
126. \* **Табаков В. П. Новые износостойкие покрытия и технология их нанесения для повышения эффективности режущих инструментов / В. П. Табаков // Высокие технологии в машиностроении : тенденции развития, менеджмент, маркетинг : “Интерпартнер-97” : тез. докл. Междунар. науч.-техн. совещ. – Харьков ; Алушта, 1997.**
127. **Табаков В. П. Новые технологические процессы повышения работоспособности режущих инструментов / В. П. Табаков // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1997. – Юбил. вып. – С. 18-27. – Библиогр.: 14 назв.**
128. **Табаков В. П. Повышение периода общей стойкости мелко модульных червячных фрез / В. П. Табаков, Ю. П. Прудников, А. Ю. Родионовский // Концепция развития и высокие технологии производства и ремонта транспортных средств в условиях постиндустриальной технологии : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1997. –**

- С. 148-149.
129. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности инструментов из быстрорежущей стали путем выбора состава покрытия / **В. П. Табаков, С. А. Гуцин** // Современные технологии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Пенза, 1997. – С. 47-50.
  130. **Табаков В. П.** Повышение точности обработки нежестких валов / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов** // Точность автоматизированных производств : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Пенза, 1997. – С. 22-23.
  131. **Табаков В. П.** Повышение эффективности мелко модульного зубофрезерования путем совершенствования технологии нанесения покрытий и изготовления инструмента / **В. П. Табаков, Ю. П. Прудников, А. Ю. Родионовский** // Тез. докл. 31 науч.-техн. конф. (январь-февраль). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 48-49.
  132. **Табаков В. П.** Повышение эффективности операции мелко модульного фрезерования / **В. П. Табаков, Ю. П. Прудников, А. Ю. Родионовский** // Современные технологии в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Пенза, 1997. – С. 57-59.
  133. **Табаков В. П.** Применение покрытий многослойного типа для повышения стойкости твердосплавного инструмента / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Концепция развития и высокие технологии производства и ремонта транспортных средств в условиях постиндустриальной технологии : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1997. – С. 147-148.
  134. **Табаков В. П.** Работоспособность инструментов из быстрорежущей стали с покрытиями сложного состава / **В. П. Табаков, С. А. Гуцин** // Концепция развития и высокие технологии производства и ремонта транспортных средств в условиях постиндустриальной технологии : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1997. – С. 141-142.
  135. **Табаков В. П.** Разработка и исследование технологических процессов нанесения покрытий для повышения работоспособности быстрорежущего инструмента / **В. П. Табаков, С. А. Гуцин** // Прогрессивные методы проектирования технологических процессов, станков и инструментов : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Тула, 1997. – С. 151.
  136. **Табаков В. П.** Технологические процессы нанесения износостойких покрытий для повышения стойкости режущих инструментов / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов** // Механика машиностроения : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Набережные Челны, 1997. – С. 125.
  137. **Табаков В. П.** Управление структурой и механическими свойствами материала износостойких покрытий для повышения эксплуатационных свойств инструмента / **В. П. Табаков** // Ресурсосберегающие техноло-

- гии листовой и объемной штамповки : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., 14-16 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 62-63.
138. **Киреев Г. И.** Повышение эффективности процессов сверления и торцового фрезерования путем применения износостойких покрытий / **Г. И. Киреев, Ю. П. Прудников, В. П. Табаков** // Современные технологии в машиностроении : сб. материалов науч.-техн. конф. – Пенза, 1998. – С. 14-16.
139. **Новые технологии упрочения режущего инструмента = New technologies for the cutting tools hardening** / Nauchno-issledovatel'skaia laboratoriiia "ОКА" ; ruk. proekta V. P. Tabakov ; Научно-исследовательская лаборатория "ОКА" ; рук. проекта **В. П. Табаков** // Каталог научно-технической продукции, разработанной малыми инновационными предприятиями университетских технопарков. 1996-1997 годы. – Тверь, 1998. – Вып. 1. – С. 185-186.
140. **Табаков В. П.** Исследование влияния материала износостойких покрытий на износ режущего инструмента при моделировании мелко-модульного зубофрезерования / **В. П. Табаков, Ю. П. Прудников, А. Ю. Родионовский** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. науч. конф., 8-11 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 81-82.
141. \* **Табаков В. П.** Механизм формирования свойств материала износостойких покрытий для режущих инструментов / **В. П. Табаков** // Сборник трудов ХГПУ. – Харьков, 1998. – С. 273-275.
142. **Табаков В. П.** Модель формирования покрытия сложного состава для режущих инструментов / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1998. – N 2. – С. 37-44. – Библиогр.: 3 назв.
143. **Табаков В. П.** Опыт проведения итоговой аттестации бакалавров по направлению 552900 "Технология оборудования и автоматизации машиностроительных производств" / **В. П. Табаков, В. Ф. Гурьянихин** // Проблемы реализации многоуровневой системы образования : тез. докл. науч.-метод. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 70.
144. **Табаков В. П.** Организация учебного процесса по магистерской программе 552901 "Технология машиностроения" / **В. П. Табаков, Е. С. Киселев** // Проблемы реализации многоуровневой системы образования : тез. докл. науч.-метод. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 70-72.
145. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности инструмента из быстрорежущей стали путем комбинированной упрочняющей обработки / **В. П. Табаков** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. науч. конф., 8-11 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 79-80.

146. **Табаков В. П.** Повышение режущих свойств инструмента путем выбора температурного режима конденсации покрытия / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов** // Точность технологических и транспортных систем : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Пенза, 1998. – С. 44.
147. **Табаков В. П.** Разработка технологии нанесения и исследование параметров структуры и свойств ионно-плазменных покрытий / **В. П. Табаков** // Пленки и покрытия-98 : тр. науч.-техн. конф. – СПб., 1998 – С. 456-460.
148. **Шестернинов А. В.** Повышение эффективности использования токарных станков / **А. В. Шестернинов, В. П. Табаков** // Точность технологических и транспортных систем : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Пенза, 1998. – С. 43-44.
149. **Власов С. Н.** Лазерная упрочняющая обработка быстрорежущего инструмента с покрытиями / **С. Н. Власов, В. П. Табаков** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – N 3. – С. 37-39. – Библиогр.: 2 назв.
150. **Ермолаев А. А.** Моделирование процесса конденсации покрытий сложного состава на ЭВМ / **А. А. Ермолаев, В. П. Табаков** // Студент – науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 11.
151. **Исследование влияния комбинированной упрочняющей обработки на работоспособность инструмента из быстрорежущей стали** / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. П. Тамаров, А. В. Рандин** // Повышение эффективности механообработки на основе аналитического моделирования процессов : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 1999. – С. 38-39.
152. **Маркелов И. А.** Повышение работоспособности твердосплавного инструмента путем нанесения покрытий многослойного типа на основе титана и циркония / **И. А. Маркелов, В. П. Табаков** // Тез. докл. студ. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 19-20.
153. **Моделирование тепловых процессов в инструменте с износостойким покрытием при прерывистом резании** / **В. П. Табаков, А. В. Николаев, М. Ю. Смирнов, А. В. Торопцев** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. 2 Междунар. конф. – Ульяновск : УлГУ, 1999. – С. 114-115.
154. **Радаев И. А.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем нанесения покрытий с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **И. А. Радаев, В. П. Табаков** // Тез. докл. студ. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 28.
155. **Скворцов В. В.** Повышение работоспособности мелко модульных фрез путем нанесения износостойких покрытий / **В. В. Скворцов, В. П. Та-**

- баков, Ю. П. Прудников** // Тез. докл. студ. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 33-34.
156. **Смирнов М. Ю.** Повышение работоспособности торцовых фрез путем оптимизации толщины износостойкого покрытия / **М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков** // Повышение эффективности механообработки на основе аналитического и экспериментального моделирования процессов : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 1999. – Ч. 1. – С. 39-40.
157. **Смирнов М. Ю.** Влияние толщины покрытий сложного состава на работоспособность торцовых фрез / **М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков, П. М. Новокозлов** // Тез. докл. 33 науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 1. – С. 40-41.
158. **Смирнов М. Ю.** Повышение эффективности операций торцового фрезерования путем нанесения ионно-плазменных покрытий / **М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков, П. Н. Новокозлов** // Современные технологии в машиностроении : сб. материалов науч.-техн. конф. – Пенза, 1999. – С. 137-138.
159. **Табаков В. П.** Влияние ионного азотирования и комбинированной упрочняющей обработки на работоспособность быстрорежущего инструмента / **В. П. Табаков, А. Ю. Родионовский** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – № 3. – С. 33-36. – Библиогр.: 2 назв.
160. **Табаков В. П.** Влияние температурного режима конденсации износостойкого покрытия на работоспособность режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Прогрессивные технологии в машиностроении : сб. науч. тр. – Волгоград, 1999. – С. 104-107.
161. **Табаков В. П.** Исследование возможности направленного изменения параметров структуры и свойств износостойкого покрытия путем воздействия на него лазерного излучения / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. П. Тамаров** // Современные технологии в машиностроении : сб. материалов науч.-техн. конф. – Пенза, 1999. – С. 145-146.
162. **Табаков В. П.** Комбинированная упрочняющая обработка инструмента из быстрорежущей стали / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. В. Рандин** // Прогрессивные методы и технологии получения и обработки конструкционных материалов и покрытий : тез. докл. Междунар. традиц. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1999. – С. 130-132.
163. **Табаков В. П.** Лазерная обработка ионно-плазменных покрытий / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Прогрессивные методы эксплуатации и ремонта транспортных средств : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1999. – С. 162-164.
164. **Табаков В. П.** Новые технологические процессы упрочнения контактных площадок быстрорежущего инструмента для повышения его рабо-

- тоспособности / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. В. Рандин** // Высокие технологии в машиностроении : сб. тр. Междунар. семинара. – Харьков ; Алушта, 1999. – С. 72.73.
165. **Табаков В. П.** Определение параметров комбинированной упрочняющей обработки / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Вестник ДИТУД. – 1999. – N 3. – С. 21-24.
166. **Табаков В. П.** Повышение полного периода стойкости червячных мелкокомодульных фрез путем оптимизации диаметра шлифовального круга для их затылования / **В. П. Табаков, Ю. П. Прудников, А. Ю. Родионовский** // Современные технологии в машиностроении : сб. материалов науч.-техн. конф. – Пенза, 1999. – С. 63-66.
167. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем нанесения износостойких покрытий с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **В. П. Табаков, И. А. Радаев** // Тез. докл. 33 науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 1. – С. 39.
168. **Табаков В. П.** Применение ионно-плазменных покрытий с повышенными адгезионными свойствами / **В. П. Табаков, И. А. Радаев** // Прогрессивные методы эксплуатации и ремонта транспортных средств : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – Оренбург, 1999. – С. 165-167.
169. **Табаков В. П.** Разработка технологии нанесения ионно-плазменных покрытий на основе нитрида титана с повышенными адгезионно-прочностными свойствами для повышения работоспособности быстро-режущего инструмента / **В. П. Табаков, И. А. Радаев** // Прогрессивные методы и технологии получения и обработки конструкционных материалов и покрытий : тез. докл. Междунар. традиц. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1999. – С. 129-130.
170. **Тамаров А. П.** Повышение стойкости режущего инструмента путем комбинированной упрочняющей обработки / **А. П. Тамаров, В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Тез. докл. студ. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 29-30.
171. **Тамаров А. П.** Применение ионно-плазменных покрытий на основе карбида титана для повышения работоспособности режущего инструмента / **А. П. Тамаров, В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Тез. докл. студ. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 40-41.
172. **Ермолаев А. А.** Повышение работоспособности твердосплавного инструмента путем нанесения многослойных покрытий / **А. А. Ермолаев** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Студент – науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 28.
173. **Маркелов И. А.** Исследование влияния покрытий сложного состава на работоспособность торцовых фрез / **И. А. Маркелов** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Студент – науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн.

- конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 29-30.
174. **Табаков В. П.** Влияние износостойких покрытий на механизм изнашивания режущего инструмента при прерывистом резании / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Фундаментальные и прикладные вопросы технологии машиностроения : “Технология-2000” : тр. Междунар. конф. – Орел, 2000. – С. 236-239.
175. **Табаков В. П.** Влияние теплофизических свойств износостойких покрытий на тепловое состояние режущего инструмента при прерывистом резании / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Перспективные методы и средства обеспечения качества летательных аппаратов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 134-138. – Библиогр.: 6 назв.
176. **Табаков В. П.** Влияние толщины износостойких покрытий на работоспособность быстрорежущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. (24 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 50-51.
177. **Табаков В. П.** Исследование комбинированной упрочняющей обработки режущего инструмента с целью повышения его работоспособности / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Инженерно-техническое обеспечение АПК и машинно-технологические станции в условиях реформирования : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Орел, 2000. – С. 89-90.
178. **Табаков В. П.** Исследование контактных процессов при резании инструментом из быстрорежущей стали после комбинированной упрочняющей обработки / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Вестник ДИТУД. – 2000. – N 5. – С. 35-38.
179. **Табаков В. П.** Исследование напряженного состояния режущего инструмента с износостойкими покрытиями при прерывистом резании / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. 3 Междунар. конф., 26-30 июня. – Ульяновск : УлГУ, 2000. – С. 79.
180. **Табаков В. П.** Исследование теплового состояния режущей части инструмента из быстрорежущей стали, подвергнутого комбинированной упрочняющей обработке / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Перспективные методы и средства обеспечения качества летательных аппаратов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 138-141. – Библиогр.: 1 назв.
181. **Табаков В. П.** Исследование теплового состояния режущего инструмента с покрытиями при прерывистом резании / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, И. А. Маркелов** // Теплофизика технологических процессов : тез. докл. 10 Всерос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 2000. – С. 16-17.



182. **Табаков В. П.** Комбинированная упрочняющая обработка рабочих поверхностей режущего инструмента / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Вестник ДИТУД. – 2000. – N 4. – С. 23-26.
183. **Табаков В. П.** Лазерная обработка режущего инструмента из твердого сплава с покрытием / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Фундаментальные и прикладные вопросы технологии машиностроения : “Технология-2000” : тр. Междунар. конф. – Орел, 2000. – С. 137-140.
184. **Табаков В. П.** Математическая модель теплового воздействия импульсного лазерного излучения на композицию «покрытие – инструментальная основа» / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2000. – N 4. – С. 100-104. – Библиогр.: 1 назв.
185. **Табаков В. П.** Моделирование процесса осаждения покрытий методом ФОП на ЭВМ / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Автоматизация и информатизация в машиностроении-2000 : (АИМ-2000) : тез. докл. Междунар. электрон. науч.-техн. конф. – Тула, 2000. – С. 249-250.
186. **Табаков В. П.** Моделирование температурного поля в двухслойной композиции при лазерной обработке / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, С. Л. Смоляков** // Теплофизика технологических процессов : тез. докл. 10 Всерос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 2000. – С. 40-41.
187. \* **Табаков В. П.** Обработка вакуумно-плазменных покрытий лазерным излучением / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Гагаринские чтения : тез. конф. – М., 2000. – С. 125.
188. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем совершенствования технологии нанесения износостойких покрытий / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов** // Конструкторско-технологическая информатика-2000 : КТИ-2000 : тр. IV Междунар. конгр. – М., 2000. – Т. 2. – С. 39-40.
189. **Табаков В. П.** Повышение эффективности операций торцового фрезерования путем применения инструмента с многослойными покрытиями / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, М. Ю. Смирнов** // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков, 2000. – Вып. 57. – С. 227-231.
190. **Табаков В. П.** Повышение эффективности режущего инструмента при токарной обработке путем применения покрытий многослойного типа / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. (24 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 50.
191. **Табаков В. П.** Применение многослойных покрытий для прерывистого резания / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, И. А. Маркелов** // Тез. докл. 34 науч.-техн. конф. (24 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 47-48.

192. **Табаков В. П.** Разработка математической модели теплового воздействия импульсного лазерного излучения на двухслойную композицию / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. 3 Международ. конф., 26-30 июня. – Ульяновск : УлГУ, 2000. – С. 78.
193. **Табаков В. П.** Разработка прибора для акустико-эмиссионного контроля повреждаемости покрытий под нагрузкой / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. В. Циркин** // Методы и средства измерений : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. (март). – Н. Новгород, 2000. – Ч. 1. – С. 23.
194. **Табаков В. П.** Способы контроля адгезии покрытий / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. В. Рандин** // Методы и средства измерений : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. (март). – Н. Новгород, 2000. – Ч. 1. – С. 23.
195. **Табаков В. П.** Теоретические исследования лазерной обработки с целью определения значения коэффициента перекрытия зон термического влияния / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Вестник ДИТУД. – 2000. – № 3. – С. 34-37.
196. **Табаков В. П.** Тепловое и напряженное состояние режущего инструмента с покрытием при прерывистом резании / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2000. – № 4. – С. 92-96. – Библиогр.: 3 назв.
197. **Циркин А. В.** Исследование влияния толщины износостойких покрытий на работоспособность режущего инструмента / **А. В. Циркин** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Студент – науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 27.
198. **Пискунов Ю. П.** Некоторые аспекты разработки учебных планов для подготовки инженеров в сокращенные сроки / **Ю. П. Пискунов, В. П. Табаков** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв.-2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 28-29.
199. **Применение многослойных ионно-плазменных покрытий для режущего инструмента на операциях прерывистого резания** / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, М. Ю. Смирнов, А. А. Ермолаев** // Пленки и покрытия-2001 : тр. 6 Междунар. конф. – СПб., 2001. – С. 187-190.
200. **Смирнов М. Ю.** Влияние износостойких покрытий на характеристики процесса прерывистого резания / **М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков, И. А. Маркелов** // Материалы и технологии 21-го века : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф., 30-31 мая. – Пенза, 2001. – Ч. 3. – С. 40-42.
201. **Смирнов М. Ю.** Влияние покрытий различного состава на тепловое состояние режущего инструмента при прерывистом резании / **М. Ю. Смирнов, В. П. Табаков** // Организационные, философские и техниче-

- ские проблемы современных машиностроительных производств : сб. материалов II всерос. науч.-практ. конф. – Рузаевка ; [Саранск], 2001. – С. 117-118.
202. **Табаков В. П.** Импульсная лазерная обработка режущего инструмента с износостойким покрытием / **В. П. Табаков** // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков, 2001. – Вып. 60. – С. 217-220.
203. **Табаков В. П.** К определению структуры температурного поля в процессе лазерной обработки / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Организационные, философские и технические проблемы современных машиностроительных производств : сб. материалов II всерос. науч.-практ. конф. – Рузаевка ; [Саранск], 2001. – С. 123-124.
204. **Табаков В. П.** Использование покрытий сложного состава при моделировании мелко модульного зубофрезерования / **В. П. Табаков, А. Ю. Родионовский** // Организационные, философские и технические проблемы современных машиностроительных производств : сб. материалов II всерос. науч.-практ. конф. – Рузаевка ; [Саранск], 2001. – С. 124-126.
205. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента путем комбинирования упрочнения / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // СТИН. – 2001. – N 12. – С. 5-9. – Библиогр.: 9 назв.
206. **Табаков В. П.** Применение износостойких ионно-плазменных покрытий с адгезионными подслоями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Инновации в машиностроении-2001 : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф. – Пенза, 2001. – Ч. 1. – С. 92-94.
207. **Табаков В. П.** Применение износостойких покрытий с адгезионными подслоями для повышения эффективности режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, Р. С. Шакиров** // Материалы и технологии 21-го века : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф., 30-31 мая. – Пенза, 2001. – Ч. 3. – С. 83-85.
208. **Табаков В. П.** Применение лазерной обработки для повышения работоспособности быстрорежущего инструмента с покрытием / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Фундаментальные и прикладные вопросы технологии машиностроения : “Технология-2001” : сб. науч. тр. Междунар. науч.-техн. конф. – Орел, 2001. – Ч. 2. – С. 137-140.
209. **Табаков В. П.** Применение многослойных ионно-плазменных покрытий на основе сложных нитридов и карбонитридов титана для упрочнения режущего инструмента / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // Инновации в машиностроении-2001 : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф. – Пенза, 2001. – Ч. 1. – С. 95-97.

210. **Табаков В. П.** Принцип формирования покрытий многослойного типа для прерывистого резания / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов** // *Фундаментальные и прикладные вопросы технологии машиностроения : “Технология-2001” : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Орел, 2001. – Ч. 2. – С. 221-223.*
211. \* **Табаков В. П.** Разработка и исследование технологий ионно-плазменного нанесения покрытий на режущий инструмент / **В. П. Табаков** // *Вестник инженерной Академии Украины. – 2001. – № 3. – С. 204-206.*
212. \* **Табаков В. П.** Разработка и исследование технологий ионно-плазменного нанесения покрытий на режущий инструмент / **В. П. Табаков** // *Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Харьков, 2001.*
213. **Табаков В. П.** Разработка и применение износостойких покрытий с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, Р. С. Шакиров** // *Технический вуз – наука, образование, производство в регионе : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф. – Тольятти, 2001. – Ч. 2. – С. 168-173.*
214. **Табаков В. П.** Разработка многослойных покрытий для повышения работоспособности торцовых фрез / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, М. Ю. Смирнов** // *Технический вуз – наука, образование, производство в регионе : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф. – Тольятти, 2001. – Ч. 2. – С. 163-168.*
215. **Табаков В. П.** Разработка новых конструкций износостойких ионно-плазменных покрытий с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // *Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. 4 Междунар. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГУ, 2001. – С. 148-149.*
216. **Табаков В. П.** Разработка технологии комбинированной упрочняющей обработки для повышения эффективности применения режущего инструмента / **В. П. Табаков, С. Н. Власов, А. В. Рандин** // *Пленки и покрытия-2001 : тр. 6 Междунар. науч.-техн. конф. – СПб., 2001. – С. 185-187.*
217. **Шакиров Р. С.** Повышение работоспособности быстрорежущего инструмента путем нанесения покрытий с переходными адгезионными подслоями / **Р. С. Шакиров** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // *Студент – наука будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 22.*
218. **Кирилин Ю. В.** Исследование динамических характеристик несущей системы бесконсольного вертикально-фрезерного станка / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // *Фундаментальные и при-*

- кладные проблемы технологии машиностроения : “Технология-2002” : материалы Междунар. науч.-техн. интернет конф. – Орел, 2002. – С. 311-314. – Библиогр.: 3 назв.
219. **Кирилин Ю. В.** Методический подход к аналитическому моделированию несущей системы бесконсольного фрезерного станка / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – N 1. – С. 4-9. – Библиогр.: 5 назв.
220. **Разработка конструкции многослойного покрытия для торцового фрезерования** / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, Э. А. Санатулло** // Аэрокосмические технологии и образование на рубеже веков : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 2002. – Ч. 2. – С. 60-61.
221. **Табаков В. П.** Влияние комбинированной упрочняющей обработки на контактные, тепловые процессы и изнашивание режущего инструмента / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения : “Технология-2002” : материалы Междунар. науч.-техн. интернет конф. – Орел, 2002. – С. 241-244. – Библиогр.: 3 назв.
222. **Табаков В. П.** Влияние конструкции ионно-плазменных покрытий на величину остаточных напряжений и прочность сцепления с инструментальной основой / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения : “Технология-2002” : материалы Междунар. науч.-техн. интернет конф. – Орел, 2002. – С. 192- 195. – Библиогр.: 3 назв.
223. **Табаков В. П.** Влияние конструкции многослойного покрытия на износ инструмента при токарной обработке / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Аэрокосмические технологии и образование на рубеже веков : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 2002. – Ч. 2. – С. 61.
224. **Табаков В. П.** Влияние состава износостойкого покрытия на тепловое и напряженное состояние режущего клина инструмента / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // Производственные технологии-2001 : материалы отчет. конф.-выст. – М., 2002. – С. 113-115. – Библиогр.: 3 назв.
225. **Табаков В. П.** Конструкция многослойного покрытия для твердосплавного режущего инструмента, работающего в условиях прерывистого резания / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Высокие технологии в машиностроении : материалы междунар. науч.-техн. конф. (19-21 нояб.). – Самара, 2002. – С. 186-188.
226. **Табаков В. П.** Многослойное покрытие для твердосплавного режущего инструмента для торцового фрезерования / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Инновации в машиностроении : материалы Всерос. науч.-

- техн. конф. – Пенза, 2002. – С. 80-82.
227. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности торцовых фрез путем совершенствования структуры износостойкости покрытий / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, М. Ю. Смирнов** // СТИН. – 2002. – N 2. – С. 6-10. – Библиогр.: 7 назв.
228. **Табаков В. П.** Применение режущего инструмента с износостойкими ионно-плазменными покрытиями на основе сложного нитрида титана, циркония и железа / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Рандин** // Аэрокосмические технологии и образование на рубеже веков : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. – Рыбинск, 2002. – Ч. 2. – С. 36.
229. **Табаков В. П.** Применение теории подобия для определения температурных полей в твердом теле при локальном тепловом воздействии / **В. П. Табаков, С. Н. Власов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – N 1. – С. 91-94. – Библиогр.: 2 назв.
230. **Табаков В. П.** Совершенствование конструкции износостойких покрытий для повышения работоспособности инструмента из быстрорежущей стали / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков, 2002. – Вып. 62. – С. 127-131.
231. **Табаков В. П.** Технология нанесения ионно-плазменных покрытий с переходными адгезионными слоями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Научно-технический калейдоскоп. – 2002. – N 1. – С. 3-6. – Библиогр.: 2 назв.
232. **Афанасьев М. Е.** Повышение эффективности инструмента из быстрорежущей стали путем нанесения износостойких покрытий с переходными адгезионными слоями и их последующей лазерной обработки / **М. Е. Афанасьев** ; науч. рук.: **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Студент – науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 6.
233. **Ермолаев А. А.** Влияние механических свойств многослойных покрытий на интенсивность износа режущего инструмента / **А. А. Ермолаев** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Молодежь Поволжья – науке будущего : тр. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (31 марта-15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 71-72.
234. **Ермолаев А. А.** Оптимизация конструкции многослойных покрытий на основе нитрида и карбонитрида титана на операциях точения / **А. А. Ермолаев** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Молодежь Поволжья – науке будущего : тр. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (31 марта-15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 72-73.

235. **Кирилин Ю. В.** Аналитическое исследование динамических характеристик рельсофрезерного станка / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // Состояние и перспективы развития электротехнологии : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Иваново, 2003. – Т. 2. – С. 89. – Библиогр.: 1 назв.
236. **Кирилин Ю. В.** Аналитическое определение виброустойчивости тяжелых фрезерных станков по критической глубине резания / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // Актуальные проблемы конструкторско-технологического обеспечения машиностроительного производства : материалы Междунар. конф.. 16-19 сент. – Волгоград, 2003. – 2003. – Ч. 1. – С. 111-113.
237. **Кирилин Ю. В.** Исследование виброустойчивости бесконсольных фрезерных станков / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8-10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 81-89. – Библиогр.: 4 назв.
238. **Рандин А. В.** Разработка методики расчета величины остаточных напряжений в износостойких покрытиях с переходными адгезионными слоями / **А. В. Рандин** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Молодежь Поволжья – науке будущего : тр. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (31 марта-15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 112-113.
239. **Рандин А. В.** Эффективность режущего инструмента с износостойкими покрытиями с переходными адгезионными слоями на операциях механической обработки заготовок / **А. В. Рандин** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Молодежь Поволжья – науке будущего : тр. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (31 марта-15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 113-114.
240. **Смирнов М. Ю.** Методика комплексной оценки свойств износостойких покрытий для режущего инструмента / **М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Молодежь Поволжья – науке будущего : тр. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (31 марта-15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 76-78. – Библиогр.: 1 назв.
241. **Табаков В. П.** Влияние конструкции износостойкого покрытия с переходными адгезионными слоями на работоспособность режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, М. Е. Афанасьев** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. 5 Междунар. конф., 16-18 июня. – Ульяновск : УлГУ, 2003. – С. 183-184.
242. **Табаков В. П.** Исследование влияния конструкции многослойных ионно-плазменных покрытий на основе нитрида и карбонитрида титана на структурные параметры и механические свойства / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Физика прочности и пластичности материалов :

- тез. 15 Междунар. конф. (30 сент.-3 окт.). – Тольятти, 2003. – С. 34.
243. **Табаков В. П.** Исследование влияния переходных адгезионных слоев на структурные параметры, механические свойства покрытий и Работоспособность инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, М. Е. Афанасьев** // Современные тенденции развития автомобилестроения в России : тр. Всерос. науч.-техн. конф. (22-23 мая). – Тольятти, 2003. – С. 460-463.
244. **Табаков В. П.** Исследование возможности направленного изменения параметров структуры и механических свойств износостойкого покрытия путем нанесения переходных адгезионных слоев / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8-10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 99-102.
245. **Табаков В. П.** Исследование остаточных напряжений в износостойких покрытиях с переходными адгезионными слоями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8-10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 103-107. – Библиогр.: 3 назв.
246. **Табаков В. П.** Исследование свойств износостойких ионно-плазменных покрытий с переходными адгезионными слоями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, М. Е. Афанасьев** // Физика прочности и пластичности материалов : тез. 15 Междунар. конф. (30 сент.-3 окт.). – Тольятти, 2003. – С. 35.
247. **Табаков В. П.** Исследование стойкости твердосплавного режущего инструмента с многослойными покрытиями ионно-плазменного типа / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Актуальные проблемы конструкторско-технологического обеспечения машиностроительного производства : материалы Междунар. конф., 16-19 сент. – Волгоград, 2003. – Ч. 2. – С. 49-51.
248. **Табаков В. П.** Исследование теплового состояния режущего инструмента с ионно-плазменными покрытиями на операциях точения / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8-10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 94-98.
249. **Табаков В. П.** К вопросу конструирования многослойных ионно-плазменных покрытий / **В. П. Табаков** // Высокие технологии в машиностроении : материалы 13 Междунар. науч.-техн. семинара. – Харьков ; Алушта, 2003. – С. 205-211.
250. **Табаков В. П.** Моделирование процесса торцового фрезерования режущим инструментом с многослойным покрытием / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. 5 Между-



- нар. конф. (16-18 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 187-188. – Библиогр.: 1 назв.
251. **Табаков В. П.** Моделирование напряженного состояния режущего инструмента с многослойными покрытиями при прерывистом резании / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8-10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 108-110. – Библиогр.: 1 назв.
252. **Табаков В. П.** Новые износостойкие ионно-плазменные покрытия режущего инструмента / **В. П. Табаков** // Вопросы технологии машиностроения : материалы выездного заседания Головного Совета “Машиностроение” М-ва образования РФ, 29-30 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 37-43. – Библиогр.: 12 назв.
253. **Табаков В. П.** Оценка трещиностойкости износостойких покрытий для режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Физика прочности и пластичности материалов : тез. 15 Междунар. конф. (30 сент.-3 окт.). – Тольятти, 2003. – С. 50.
254. **Табаков В. П.** Повышение эксплуатационных характеристик твердосплавного инструмента путем нанесения многослойных покрытий / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев, А. А. Касимов** // Проблемы машиностроения и технологии материалов на рубеже веков : сб. ст. 8 Междунар. науч.-техн. конф., 28-30 мая. – Пенза, 2003. – Ч. 2. – С. 380-382.
255. **Табаков В. П.** Повышение эффективности торцовых фрез путем совершенствования конструкции многослойного покрытия / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Технологии ремонта, восстановления, упрочнения и обновления машин, механизмов, оборудования и металлоконструкций : материалы 5 Междунар. практ. конф.-выст. – СПб., 2003. – С. 239-243.
256. **Табаков В. П.** Применение покрытий на основе нитридов титана и кремния для повышения работоспособности режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов** // Современные тенденции развития автомобилестроения в России : тр. Всерос. науч.-техн. конф. (22-23 мая). – Тольятти, 2003. – С. 456-457. – Библиогр.: 3 назв.
257. **Табаков В. П.** Работоспособность быстрорежущего инструмента с многослойными покрытиями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, М. Е. Афанасьев** // Проблемы машиностроения и технологии материалов на рубеже веков : сб. ст. 8 Междунар. науч.-техн. конф., 28-30 мая. – Пенза, 2003. – Ч. 2. – С. 382-384.
258. **Табаков В. П.** Разработка конструкции износостойкого покрытия с учетом условий прерывистого резания / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Актуальные проблемы конструкторско-технологического обеспечения машиностроительного производства : материалы Междунар. конф., 16-19 сент. – Волгоград, 2003. – Ч. 2. – С. 56-59.

259. **Табаков В. П.** Разработка конструкции износостойкого покрытия с учетом условий прерывистого резания / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Проблемы машиностроения и технологии материалов на рубеже веков : сб. ст. 8 Междунар. науч.-техн. конф., 28-30 мая. – Пенза, 2003. – Ч. 1. – С. 292-294.
260. **Табаков В. П.** Разработка конструкции многослойного износостойкого покрытия для торцового фрезерования заготовок из конструкционных сталей / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всерос. науч.-техн. конф. (8-10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 110-115. – Библиогр.: 3 назв.
261. **Табаков В. П.** Разработка многослойного покрытия для повышения эффективности торцового фрезерования / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Современные тенденции развития автомобилестроения в России : тр. Всерос. науч.-техн. конф. (22-23 мая). – Тольятти, 2003. – С. 457-460. – Библиогр.: 2 назв.
262. **Табаков В. П.** Разработка технологии нанесения износостойких покрытий с повышенными адгезионно-прочностными свойствами / **В. П. Табаков, А. В. Рандин, М. Е. Афанасьев** // Технологии ремонта, восстановления, упрочнения и обновления машин, механизмов, оборудования и металлоконструкций : материалы 5 Междунар. практ. конф.-выст. – СПб., 2003. – С. 235-238.
263. **Табаков В. П.** Режущий инструмент с многослойным покрытием для торцового фрезерования / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Прогрессивные технологии в машино- и приборостроении : (ПТ-2003) : межвуз. сб. ст. по материалам Всерос. науч.-техн. конф. – Н. Новгород ; Арзамас, 2003. – С. 156-158. – Библиогр.: 1 назв.
264. **Табаков В. П.** Совершенствование быстрорежущего инструмента с ионно-плазменными покрытиями путем нанесения переходных адгезионных слоев / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве : тр. 7 Междунар. науч.-техн. конф. – Харьков, 2003. – С. 66-68.
265. **Табаков В. П.** Теоретико-экспериментальные исследования формирования свойств и конструкций покрытий с переходными адгезионными слоями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. 5 Междунар. конф. (16-18 июня). – Ульяновск : УлГУ, 2003. – С. 185-186.
266. **Циркин А. В.** Определение модуля упругости износостойких покрытий / **А. В. Циркин** ; науч. рук. **В. П. Табаков** // Молодежь Поволжья – науке будущего : тр. заоч. молодеж. науч.-техн. конф. (31 марта-15 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 73-75. – Библиогр.: 2 назв.

267. **Динамические характеристики несущей системы рельсофрезерного станка / Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Ю. М. Калужский, Н. В. Еремин // СТИН. – 2004. – N 9. – С. 6-11. – Библиогр.: 3 назв.**
268. **Кирилин Ю. В.** Исследование несущей системы фрезерного станка с целью повышения его динамического качества / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин // Динамика технологических систем : тр. 7 Междунар. науч.-техн. конф. – Саратов, 2004. – С. 189-191.**
269. **Кирилин Ю. В.** Методика расчета виброустойчивости / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин // Материалы и технологии XXI века : сб. ст. 2 Междунар. науч.-техн. конф. (25-26 февр.). – Пенза, 2004. – С. 141-145.**
270. **Кирилин Ю. В.** Методика моделирования несущей системы станка / **Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин // СТИН. – 2004. – N 6. – С. 13-17. – Библиогр.: 5 назв.**
271. **Табаков В. П.** Анализ напряженно-деформационного состояния режущего клина инструмента после комбинированной упрочняющей обработки / **В. П. Табаков, С. Н. Власов // Актуальные вопросы промышленности и прикладных наук : сб. ст. междунар. заоч. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 234-237.**
272. **Табаков В. П.** Влияние конструкции многослойного покрытия на его механические свойства и работоспособность инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, М. Ю. Смирнов // Современные тенденции развития автомобилестроения в России : тр. Всерос. науч.-техн. конф. – Тольятти, 2004. – Т. 4. – С. 63-67.**
273. **Табаков В. П.** Исследование параметров структуры и механических свойств покрытий, полученных из составных катодов / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов, С. С. Порохин // Материалы и технологии XXI века : сб. ст. 2 Междунар. науч.-техн. конф. (25-26 февр.). – Пенза, 2004. – С. 21-24. – Библиогр.: 3 назв.**
274. **Табаков В. П.** Компьютерная программа расчета физико-механических свойств износостойких покрытий / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, А. В. Желтов // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 38 науч.-техн. конф. (26 янв.-1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Ч. 1. – С. 40.**
275. **Табаков В. П.** Конструкция многослойного покрытия для режущего инструмента, работающего в условиях непрерывного резания / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев // Технологии ремонта, восстановления, упрочнения и обновления машин, механизмов, оборудования и металлоконструкций : материалы 6-й междунар. практ. конф.-выст. – СПб., 2004. – С. 310-312.**

276. **Табак** **В. П.** Критический анализ преобразователей линейных угловых перемещений / **В. П. Табаков, И. В. Антонен**, **Э. И. Ашифина** // Актуальные вопросы промышленности и прикладных наук : сб. ст. междунар. заоч. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 227-233.
277. **Табак** **В. П.** Определение трещиностойкости износостойких покрытий / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, А. С. Дмитриев** // Материалы и технологии XXI : сб. ст. 2 Междунар. науч.-техн. конф. (25-26 февр.). – Пенза, 2004. – С. 24-26. – Библиогр.: 4 назв.
278. **Табак** **В. П.** Применение высокоэнергетических воздействий для повышения эффективности многослойных покрытий / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // Физика, химия и механика трибосистем : межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 2004. – Вып. 3. – С. 74-75.
279. **Табак** **В. П.** Разработка и совершенствование многослойного покрытия для режущего инструмента, работающего в условиях прерывистого резания / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // Технологии ремонта, восстановления, упрочнения и обновления машин, механизмов, оборудования и металлоконструкций : материалы 6-й междунар. практ. конф.-выст. – СПб., 2004. – С. 313-318.
280. **Табак** **В. П.** Принцип формирования многослойного покрытия для режущего инструмента, работающего в условиях непрерывного резания / **В. П. Табаков, А. А. Ермолаев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2004. – N 2. – С. 36-38. – Библиогр.: 4 назв.
281. **Табак** **В. П.** Совершенствование износостойкого покрытия инструмента из быстрорежущей стали / **В. П. Табаков** // СТИН. – 2004. – N 10. – С. 14-17. – Библиогр.: 3 назв.
282. **Табак** **В. П.** Составные катоды для нанесения износостойких покрытий / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Вестник ДИТУД. – 2004. – N 2. – С. 45-47.
283. **Табак** **В. П.** Физическая модель напряженного состояния многослойного покрытия при прерывистом резании / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Материалы и технологии XXI века : сб. ст. 2 Междунар. науч.-техн. конф. (25-26 февр.). – Пенза, 2004. – С. 87-89.
284. **Табак** **В. П.** Экономическая эффективность многослойных покрытий для режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, С. С. Порохин** // Актуальные вопросы промышленности и прикладных наук : сб. ст. междунар. заоч. науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 238-240.
285. **Влияние состава износостойких покрытий на основе нитридов тройных систем на контактные и тепловые процессы** / **В. П. Таба-**

- ков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Наука, техника и технология XXI века : материалы 2 науч.-техн. конф. – Нальчик, 2005. – Ч. 1. – С. 97-101.
286. **Износостойкие ионно-плазменные покрытия режущих инструментов** / В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, С. С. Порохин // *Фундаментальные исследования* / Акад. естествознания. – 2005. – N 8. – С. 92-93.
287. **Износостойкие покрытия для поверхностного упрочнения режущих инструментов** / В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов // *Упрочняющие технологии и покрытия*. – 2005. – N 8. – С. 21-26. – Библиогр.: 13 назв.
288. **Износостойкие покрытия сложного состава для режущих инструментов** / В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов // *Високі технології в машинобудуванні* : зб. наук. праць. – Харків, 2005. – Вып. 2. – С. 397-402.
289. **Износостойкие покрытия сложного состава для режущих инструментов** / В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов // *Информационные технологии : наука, техника, технология : материалы Междунар. науч.-практ. конф.* – Харьков, 2005. – С. 199-204. – Библиогр.: 5 назв.
290. **Математические методы исследований процессов трещинообразования в износостойких покрытиях различного состава** / В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов // *Математическое моделирование физических, технических, экономических, социальных систем и процессов* : тр. 6 Междунар. конф., 19-21 окт. – Ульяновск : УлГТУ. – 2005. – С. 123-125. – Библиогр.: 2 назв.
291. **Модуль Юнга и трещиностойкость износостойких покрытий КИБ** / В. П. Табаков, А. В. Циркин, А. А. Ильичев, С. С. Порохин // *Прочность и разрушение материалов и конструкций : материалы 4 Междунар. науч. конф. (15-17 февр.)*. – М., 2005. – С. 177-178.
292. **Применение износостойких покрытий для торцовых фрез** / В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, С. С. Порохин // *Фундаментальные исследования* / Акад. естествознания. – 2005. – N 8. – С. 94-95.
293. **Режущий инструмент с покрытием** / В. П. Табаков, Н. А., Ширманов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов // *Изобретатели – машиностроению*. – 2005. – N 3 (34) – С. 43.
294. **Свойства износостойких покрытий сложного состава и работоспособность режущего инструмента** / В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов // *Надежность и ремонт машин* : сб. материалов 2 Междунар. науч.-техн. конф. (26сент-2 окт). – Орел, 2005. –

- С. 183-187.
295. **Совершенствование износостойких покрытий для токарной обработки / В. П. Табаков, А. В. Рандин, А. В. Циркин, С. С. Порохин // Фундаментальные исследования / Акад. естествознания. – 2005. – N 8. – С. 95-96.**
296. **Табаков В. П. Многослойные покрытия инструмента, работающего в условиях непрерывного резания / В. П. Табаков, А. А. Ермолаев // СТИН. – 2005. – N 7. – С. 21-25. – Библиогр.: 6 назв.**
297. **Табаков В. П. Новое поколение износостойких покрытий для инструментов и деталей машин / В. П. Табаков, А. В. Циркин // Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности : сб. тр. 1 Междунар. науч.-практ. конф. – СПб., 2005. – С. 447-448.**
298. **Табаков В. П. Применение импульсной лазерной обработки для повышения работоспособности быстрорежущего инструмента с многослойными покрытиями / В. П. Табаков, А. В. Рандин // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2005. – N 11. – С. 18-20. – Библиогр.: 4 назв.**
299. **Табаков В. П. Применение многослойных покрытий для повышения работоспособности торцовых фрез / В. П. Табаков, А. В. Циркин // СТИН. – 2005. – N 1. – С. 27-30. – Библиогр.: 13 назв.**
300. **Табаков В. П. Принцип построения многослойных покрытий для условий непрерывного резания / В. П. Табаков, А. В. Циркин // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков, 2005. – Вып. 68. – С. 336-341.**
301. **Табаков В. П. Разработка многослойных покрытий для условий прерывистого резания / В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков, 2005. – Вып. 69. – С. 301-310.**
302. **Табаков В. П. Режущий инструмент с многослойным покрытием / В. П. Табаков, А. В. Рандин // Изобретатели – машиностроению. – 2005. – N 3 (34) – С. 34.**
303. **Антонец И. В. Весоизмерительные устройства с кольцевым упругим элементом и вторичным фотодатчиком / И. В. Антонец, В. П. Табаков, Д. Э. Финогенов // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2006. – N 12. – С. 21-25. – Библиогр.: 3 назв.**
304. **Кирилин Ю. В. Исследование несущей системы широкоуниверсального фрезерного станка / Ю. В. Кирилин, В. П. Табаков, Н. В. Еремин // СТИН. – 2006. – N 3. – С. 8-9. – Библиогр.: 2 назв.**
305. **Математическое моделирование процессов ползучести и трещинообразования в инструментах с покрытиями / В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов // Ресурсосберегающие и природоохранные технологии : междунар. науч.-инновац. альманах,**

- 2006 год. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 34-38.
306. **Табаков В. П.** Исследование износостойких покрытий с переходными адгезионными слоями / **В. П. Табаков, А. В. Рандин** // Технология машиностроения. – 2006. – N 1. – С. 39-41. – Библиогр.: 4 назв.
307. **Табаков В. П.** Исследование формоустойчивости режущего клина инструмента с износостойкими покрытиями сложного состава / **В. П. Табаков, А. В. Чихранов** // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков, 2006. – Вып. 70. – С. 436-447. – Библиогр.: 10 назв.
308. **Табаков В. П.** Механизм разрушения износостойких покрытий режущего инструмента в процессе резания / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2006. – N 6. – С. 41-45. – Библиогр.: 4 назв.
309. **Табаков В. П.** Механизм упрочнения материала износостойкого покрытия и технологии их реализации / **В. П. Табаков** // Современные технологии в машиностроении : междунар. сб. науч. ст. – Харьков, 2006. – Т. 2. – С. 233-247.
310. **Табаков В. П.** Многослойные износостойкие покрытия для повышения работоспособности торцовых фрез / **В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин** // Технология машиностроения. – 2006. – N 2. – С. 28-30. – Библиогр.: 7 назв.
311. **Табаков В. П.** Новое поколение технологий упрочнения для инструментов и деталей машин / **В. П. Табаков, А. В. Циркин** // Ресурсосберегающие и природоохранные технологии : междунар. науч.-инновац. альманах, 2006 год. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 31-33.
312. **Табаков В. П.** Повышение эффективности непрерывного точения путем применения твердосплавных режущих инструментов с многослойными покрытиями / **В. П. Табаков, А. В. Циркин, А. А. Ермолаев** // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. – Харьков, 2006. – Вып. 70. – С. 430-435.
313. **Физико-механические свойства многоэлементных покрытий на основе модифицированного нитрида титана / В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2006. – N 2. – С. 23-25. – Библиогр.: 6 назв.
314. **Износостойкие ионно-плазменные покрытия режущего инструмента и технологии их нанесения / В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов** // Технология машиностроения. – 2007. – N 1. – С. 22-28. – Библиогр.: 13 назв.

315. **Математическое описание процессов трещинообразования в износостойких покрытиях режущего инструмента / В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2007. – N 6. – С. 48-51. – Библиогр.: 4 назв.**
316. **Оценка напряженного состояния двух элементов покрытий в процессе резания / В. П. Табаков, А. В. Циркин, А. В. Чихранов, М. Ю. Смирнов // Наука в современных условиях : от идеи до внедрения : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Димитровград, 2007. – С. 82-88.**
317. \* **Оценка формоустойчивости режущего клина инструмента с износостойким покрытием / В. П. Табаков, М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин, А. В. Чихранов // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2007. – N 5.**
318. **Табаков В. П. Весоизмерительные устройства с кольцевым упругим элементом и вторичным фотодатчиком / В. П. Табаков, И. В. Антоненц, Д. Э. Финогенов // Наука в современных условиях : от идеи до внедрения : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Димитровград, 2007. – С. 21-25.**
319. **Табаков В. П. Влияние схем наладки правильной рамки правильно-отрезного автомата модели ИБ122 на точность правки прутков / В. П. Табаков, Г. И. Киреев, Д. Э. Романов // Наука в современных условиях : от идеи до внедрения : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Димитровград, 2007. – С. 88-93.**
320. **Табаков В. П. Исследование влияния состава многоэлементных износостойких покрытий на формоустойчивость режущего клина инструмента / В. П. Табаков, А. В. Чихранов // Наука в современных условиях : от идеи до внедрения : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Димитровград, 2007. – С. 94-100.**





## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

321. Лабораторные работы по курсу “Теория резания” : для студентов спец. 0501 / сост. **В. П. Табаков**. – Ульяновск : УлПИ, 1978. – 57 с.
322. Расчет режимов резания на ЭВМ типа “НАИРИ” : метод. пособие / сост.: **В. П. Табаков, В. Р. Берзин**. – Ульяновск : УлПИ, 1978. – 95 с.
323. Расчет режимов резания при одноинструментальной обработке : метод. указания / сост. **В. П. Табаков**. – Ульяновск : УлПИ, 1978. – 22 с.
324. \* Организация контроля работы кафедр института : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, Н. А. Трефилов**. – Ульяновск : УлПИ, 1982.
325. \* Положение о системе контроля в институте : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, Н. А. Трефилов**. – Ульяновск : УлПИ, 1982.
326. \* Расчет режимов при многоинструментальной обработке : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, А. Н. Яргункин**. – Ульяновск : УлПИ, 1982.
327. \* Организация контроля деканатов института : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, Н. А. Трефилов**. – Ульяновск : УлПИ, 1983.
328. \* Положение о кураторе студенческой группы и начальнике курса : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, Ю. П. Пискунов, В. А. Андреев**. – Ульяновск : УлПИ, 1984.
329. \* Методические указания к лабораторным работам по тепловым процессам в технологических системах. В 2 ч. Ч. 1 / сост.: **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков, Ю. Н. Николаев, А. Н. Евсеев**. – Ульяновск : УлПИ, 1986.
330. \* Методические указания к лабораторным работам по тепловым процессам в технологических системах. В 2 ч. Ч. 2 / сост.: **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков, Ю. Н. Николаев, А. Н. Евсеев**. – Ульяновск : УлПИ, 1986.
331. \* Методические указания по лабораторным работам по теории резания. В 2 ч. Ч. 1 / сост.: **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков**. – Ульяновск : УлПИ, 1986.
332. \* Методические указания по лабораторным работам по теории резания. В 2 ч. Ч. 2 / сост.: **В. П. Табаков, Ю. В. Полянсков**. – Ульяновск : УлПИ, 1986.
333. \* Организация контроля кафедр института : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, Н. А. Трефилов**. – Ульяновск : УлПИ, 1986.
334. \* Применение инструмента с износостойкими покрытиями : технол. рекомендации / сост.: **В. П. Табаков, Г. И. Киреев, Ю. П. Прудников [и др.]**. – М., 1988.

335. \* Расчет режима резания при одноинструментальной обработке : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, В. Р. Берзин, С. И. Рязанов.** – Ульяновск : УлПИ, 1988.
336. Расчет режимов резания при механической обработке заготовок корпусных деталей в режиме диалога с ЭВМ : метод. указания / сост.: **В. Р. Берзин, С. И. Рязанов, В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлПИ, 1988. – 24 с.
337. Расчет режимов резания при механической обработке заготовок корпусных деталей в режиме диалога с ЭВМ : метод. указания к курсовому и диплом. проектированию / сост.: **В. В. Берзин, С. И. Рязанов, В. П. Табаков.** – Ульяновск, 1988. – 24 с.
338. \* Тепловые процессы в технологических системах : метод. указания / сост. **В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлПИ, 1989.
339. Теория резания, физические и тепловые процессы в технологических системах : программа, вопросы для самопроверки и задания для выполнения контрольных работ : метод. указания / сост.: **В. П. Табаков, Г. К. Рябов.** – Ульяновск : УлПИ, 1992. – 47 с.
340. Теория резания, физические и тепловые процессы в технологических системах : сб. лаб. работ. Ч. 1 / сост. **В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлПИ, 1994. – 50 с.
341. Теория резания, физические и тепловые процессы в технологических системах : сб. лаб. работ. Ч. 2 / сост. **В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлПИ, 1994. – 45 с.
342. Обоснование технических характеристик металлорежущих станков : метод. указания по курсовому и диплом. проектир. / сост.: **А. В. Шестернинов, В. П. Табаков.** – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 39 с.
343. Технологические методы нанесения износостойких покрытий : сб. лаб. работ / сост.: **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов, Е. А. Беляев.** – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 30 с.
344. Физические основы процесса резания и изнашивания режущего инструмента с износостойкими покрытиями : сб. лаб. работ / сост.: **В. П. Табаков, А. П. Тамаров.** – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 36 с.



## ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

### 1. Патенты на изобретения

345. **А. с. 1071366 СССР.** Способ получения композиционного слоистого материала / **В. П. Табаков, Б. А. Савельев, А. И. Аникеев, В. Н. Анкин** [и др.]. – ДСП.
346. **А. с. 1473372 СССР.** Способ получения износостойких покрытий на режущем инструменте / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, Ю. Н. Николаев, В. П. Шерстнев.** – ДСП.
347. **А. с. 1491025 СССР.** Способ упрочения инструментов из быстрорежущих сталей / **В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, В. И. Игошев, А. В. Шестернинов.** – ДСП.
348. **А. с. 1506925 СССР.** Способ повышения стойкости режущего инструмента / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, В. Д. Кудюров, Ю. Н. Николаев, В. П. Шерстнев.** – ДСП.
349. **А. с. 1536850 СССР.** Способ повышения износостойкости инструментов / **В. П. Табаков, Ю. Н. Ширманов, В. И. Игошев, А. В. Шестернинов.** – ДСП.
350. **А. с. 1583464 СССР, МКИ<sup>5</sup> С 23 С 12/02.** Способ многократного восстановления металлообрабатывающего инструмента преимущественно в процессе эксплуатации / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, Ю. Н. Николаев, Н. А. Ширманов, В. И. Езерский.** – N 4204958/31-02 ; заявл. 04.03.87 ; опубл. 07.08.90, Бюл. N 29.
351. **А. с. 1614519 СССР.** Износостойкое покрытие режущего инструмента / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, Ю. Н. Николаев, В. П. Шерстнев.** – ДСП.
352. **А. с. 1637323 СССР.** Катод электродугового испарителя и способ его изготовления / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, Ю. Н. Николаев, В. П. Шерстнев, А. Н. Худяков, С. К. Голтвяница, М. М. Джонс.** – ДСП.
353. **А. с. 1653366 СССР.** Способ получения износостойких покрытий из нитрида титана-алюминия на режущий инструмент / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, А. Н. Табаченко, А. Д. Коротаев.** – ДСП.
354. **А. с. 1774667 СССР.** Способ получения износостойких покрытий на режущем инструменте / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, Ю. Н. Николаев, А. М. Смирнова, В. П. Шерстнев.** – ДСП.
355. **Пат. 2203978 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия в вакууме / **Табаков В. П., Рябов Г. К., Ширманов Н. А., Рандин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2001102159/02 ; заявл. 23.01.2001 ;

- опубл. 10.05.2003, Бюл. N 13.
356. **Пат. 2207398 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06 В 23 С 5/06.** Способ нанесения износостойкого покрытия на режущий инструмент / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Ермолаев А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2001110987/02 ; заявл. 20.04.2001 ; опубл. 27.06.2003, Бюл. N 18.
357. **Пат. 2214890 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 23 В 27/14, С 23 С 14/06.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002103690/02 ; заявл. 08.02.2002 ; опубл. 27.10.2003, Бюл. N 30.
358. **Пат. 2214891 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 23 В 27/14, С 23 С 14/06.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002103691/02 ; заявл. 08.02.2002 ; опубл. 27.10.2003, Бюл. N 30.
359. **Пат. 2214892 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 23 В 27/14, С 23 С 14/06.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002103693/02 ; заявл. 08.02.2002 ; опубл. 27.10.2003, Бюл. N 30.
360. **Пат. 2219281 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/00.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002128096/02 ; заявл. 18.10.2002 ; опубл. 20.12.2003, Бюл. N 35.
361. **Пат. 2219282 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/00.** Способ повышения стойкости режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002131756/02 ; заявл. 26.11.2002 ; опубл. 20.12.2003, Бюл. N 35.
362. **Пат. 2221079 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/00, В 22 D 18/02.** Катод электродугового испарителя и способ его получения / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Толубаев Н. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2001128913/02 ; заявл. 26.10.2001 ; опубл. 10.01.2004, Бюл. N 1.
363. **Пат. 2227815 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В., Афанасьев М. Е.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2003104570/02 ; заявл. 14.02.2003 ; опубл. 27.04.2004, Бюл. N 12.

364. Пат. 2240379 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 30/00. Способ нанесения износостойкого покрытия на режущий инструмент / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Ермолаев А. А. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2003124933/02 ; заявл. 08.08.2003 ; опубл. 20.11.2004, Бюл. N 32.
365. Пат. 2250810 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 27/14, С 23 С 14/06. Режущий инструмент с покрытием / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2003133026/02 ; заявл. 11.11.2003 ; опубл. 27.04.2005, Бюл. N 12.
366. Пат. 2250931 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ нанесения износостойкого покрытия на режущий инструмент / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Ермолаев А. А. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2003132004/02 ; заявл. 31.10.2003 ; опубл. 27.04.2005, Бюл. N 12.
367. Пат. 2253693 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/32. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004101672/02 ; заявл. 20.01.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.
368. Пат. 2253694 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/32. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004101673/02 ; заявл. 20.01.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.
369. Пат. 2260631 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004101674/02 ; заявл. 20.01.2004 ; опубл. 20.09.2005, Бюл. N 26.
370. Пат. 2260632 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004101675/02 ; заявл. 20.01.2004 ; опубл. 20.09.2005, Бюл. N 26.
371. Пат. 2260633 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004101676/02 ; заявл. 20.01.2004 ; опубл. 20.09.2005, Бюл. N 26.
372. Пат. 2261936 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/24. Способ повышения стойкости режущего инструмента с износостойким покры-

- тием / **Табаков В. П., Циркин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2003132001/02 ; заявл. 31.10.2003 ; опубл. 10.10.2005, Бюл. N 28.
373. **Пат. 2266350 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2003132000/02 ; заявл. 31.10.2003 ; опубл. 20.12.2005, Бюл. N 35.
374. **Пат. 2266974 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ повышения стойкости режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2003124918/02 ; заявл. 08.08.2003 ; опубл. 27.12.2005, Бюл. N 36.
375. **Пат. 2266975 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/48.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004117037/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 27.12.2005, Бюл. N 36.
376. **Пат. 2266976 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/48.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004119456/02 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 27.12.2005, Бюл. N 36.
377. **Пат. 2267553 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004105173/02 ; заявл. 20.02.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. N 1.
378. **Пат. 2267554 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004105175/02 ; заявл. 20.02.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. N 1.
379. **Пат. 2267555 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004105176/02 ; заявл. 20.02.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. N 1.
380. **Пат. 2267556 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего ин-

- струмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004105177/02 ; заявл. 20.02.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. N 1.
381. **Пат. 2267557 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106658/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. N 1.
382. **Пат. 2267558 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106659/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. N 1.
383. **Пат. 2267559 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106661/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. N 1.
384. **Пат. 2267560 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106664/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. N 1.
385. **Пат. 2267561 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Рандин А. В., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106665/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. N 1.
386. **Пат. 2268320 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/48.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004117032/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 20.01.2006, Бюл. N 2.
387. **Пат. 2268321 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/48.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004117034/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 20.01.2006, Бюл. N 2.
388. **Пат. 2269591 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего ин-

- струмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106651/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. N 4.
389. **Пат. 2269592 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106660/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. N 4.
390. **Пат. 2269593 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106662/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. N 4.
391. **Пат. 2269594 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106663/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. N 4.
392. **Пат. 2269595 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106666/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. N 4.
393. **Пат. 2269596 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106667/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. N 4.
394. **Пат. 2269597 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106668/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. N 4.
395. **Пат. 2269598 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Рандин А. В., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106669/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. N 4.
396. **Пат. 2269599 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. –



- № 2004106673/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
397. Пат. 2269600 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004106674/02 ; заявл. 05.03.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
398. Пат. 2269601 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004117035/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
399. Пат. 2269602 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119458/02 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
400. Пат. 2269603 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Рандин А. В., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004117036/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
401. Пат. 2269604 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119457/02 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
402. Пат. 2269605 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119460/02 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.
403. Пат. 2269606 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004116011/02 ; заявл. 25.05.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4.

404. Пат. 2269607 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/24, С 23 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004117031/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. N 4.
405. Пат. 2270270 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/48. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004116008/02 ; заявл. 25.05.2004 ; опубл. 20.02.2006, Бюл. N 5.
406. Пат. 2270271 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004116009/02 ; заявл. 25.05.2004 ; опубл. 20.02.2006, Бюл. N 5.
407. Пат. 2270272 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004116010/02 ; заявл. 25.05.2004 ; опубл. 20.02.2006, Бюл. N 5.
408. Пат. 2270273 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004117029/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 20.02.2006, Бюл. N 5.
409. Пат. 2270274 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004117033/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 20.02.2006, Бюл. N 5.
410. Пат. 2270275 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004117038/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 20.02.2006, Бюл. N 5.
411. Пат. 2270882 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/24, С 23 С 14/06. Способ получения износостойкого покрытия для режущего инструмента / Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004117030/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 27.02.2006, Бюл. N 6.
412. Пат. 2272087 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06. Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / Та-

- баков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004117039/02 ; заявл. 04.06.2004 ; опубл. 20.03.2006, Бюл. N 8.
413. **Пат. 2278905 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/48.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004119459/02 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 27.06.2006, Бюл. N 18.
414. **Пат. 2293793 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/24, С 23 С 14/06.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005136848/02 ; заявл. 25.11.2006 ; опубл. 20.02.2007, Бюл. N 5.
415. **Пат. 2293794 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/24, С 23 С 14/06.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005136849/02 ; заявл. 25.11.2006 ; опубл. 20.02.2007, Бюл. N 5.
416. **Пат. 2294980 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, С 23 С 27/14.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005134048/02 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.03.2007, Бюл. N 7.
417. **Пат. 2296812 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, С 23 С 27/14.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005134049/02 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.04.2007, Бюл. N 10.
418. **Пат. 2297469 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, С 23 С 27/14.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005134050/02 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 20.04.2007, Бюл. N 11.
419. **Пат. 2297470 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24, С 23 С 27/14.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005134137/02 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 20.04.2007, Бюл. N 11.
420. **Пат. 2297472 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/06, С 23 С 14/24.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Тулисов**

- А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005136850/02 ; заявл. 25.11.2005 ; опубл. 20.04.2007, Бюл. N 11.
421. **Пат. 2297473 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/24, С 23 С 14/06.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005136851/02 ; заявл. 25.11.2005 ; опубл. 20.04.2007, Бюл. N 11.
422. **Пат. 2306365 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> С 23 С 14/24, С 23 С 14/06.** Способ получения многослойного покрытия для режущего инструмента / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Тулисов А. Н.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006119853/02 ; заявл. 06.06.2006 ; опубл. 20.09.2007, Бюл. N 26.

## 2. Патенты на полезные модели

423. **Пат. 21916 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2001122509/20 ; заявл. 14.08.2001 ; опубл. 27.02.2002, Бюл. N 6.
424. **Пат. 22144 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/00.** Износостойкие покрытия / **Табаков В. П., Ермолаев А. А.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2001118808/20 ; заявл. 06.07.2001 ; опубл. 10.03.2002, Бюл. N 7.
425. **Пат. 22145 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2001116968/20 ; заявл. 19.06.2001 ; опубл. 10.03.2002, Бюл. N 7.
426. **Пат. 23076 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2001131176/20 ; заявл. 20.11.2001 ; опубл. 20.05.2002, Бюл. N 14.
427. **Пат. 25510 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В., Санатуллоев И. Р.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002104193/20 ; заявл. 15.02.2002 ; опубл. 10.10.2002, Бюл. N 28.
428. **Пат. 25892 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свиде-

- тельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002112050/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 27.10.2002, Бюл. N 30.
429. **Пат. 25893 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002112052/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 27.10.2002, Бюл. N 30.
430. **Пат. 25894 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002112053/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 27.10.2002, Бюл. N 30.
431. **Пат. 27088 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Износостойкие покрытия / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Ермолаев А. А.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119862/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
432. **Пат. 27089 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Износостойкие покрытия / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Ермолаев А. А.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119863/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
433. **Пат. 27090 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/00.** Износостойкие покрытия / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Ермолаев А. А.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119864/20 ; заявл. 23.07.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
434. **Пат. 27091 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Рандин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002112051/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
435. **Пат. 27092 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002114772/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
436. **Пат. 27093 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Рандин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119866/20 ; заявл. 23.07.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.

437. **Пат. 27094 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Рандин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119867/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
438. **Пат. 27095 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119868/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
439. **Пат. 27096 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119869/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
440. **Пат. 27097 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119870/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
441. **Пат. 27098 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119871/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
442. **Пат. 27099 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119872/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
443. **Пат. 27100 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119873/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
444. **Пат. 27101 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119874/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
445. **Пат. 27102 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свиде-

- тельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119875/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
446. **Пат. 27103 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Рандин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119876/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
447. **Пат. 27104 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Рандин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119877/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
448. **Пат. 27105 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Рандин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002119878/20 ; заявл. 06.05.2002 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. N 1.
449. **Пат. 30143 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю., Рандин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002131517/20 ; заявл. 26.11.2002 ; опубл. 20.06.2003, Бюл. N 17.
450. **Пат. 31240 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002121007/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07.2003, Бюл. N 21.
451. **Пат. 31241 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002121008/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07.2003, Бюл. N 21.
452. **Пат. 31242 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002121009/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07.2003, Бюл. N 21.
453. **Пат. 31243 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002121010/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07.2003, Бюл. N 21.

454. **Пат. 31244 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002121011/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07.2003, Бюл. N 21.
455. **Пат. 31245 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002121012/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07.2003, Бюл. N 21.
456. **Пат. 31246 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Ширманов Н. А., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2002121013/20 ; заявл. 02.08.2002 ; опубл. 27.07.2003, Бюл. N 21.
457. **Пат. 37720 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2003134797/20 ; заявл. 02.12.2003 ; опубл. 10.05.2004, Бюл. N 13.
458. **Пат. 37721 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2003134798/20 ; заявл. 02.12.2003 ; опубл. 10.05.2004, Бюл. N 13.
459. **Пат. 37722 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2003134799/20 ; заявл. 02.12.2003 ; опубл. 10.05.2004, Бюл. N 13.
460. **Пат. 38763 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Дмитриев А. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106308/20 ; заявл. 02.03.2004 ; опубл. 10.07.2004, Бюл. N 19.
461. **Пат. 39295 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106309/20 ; заявл. 02.03.2004 ; опубл. 27.07.2004, Бюл. N 21.
462. **Пат. 39334 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004106310/20 ; заявл. 02.03.2004 ; опубл. 27.07.2004, Бюл. N 21.
463. **Пат. 43550 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов**



- А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004108441/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 27.01.2005, Бюл. N 3.
464. **Пат. 43874 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004108445/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.02.2005, Бюл. N 4.
465. **Пат. 43875 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004108446/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.02.2005, Бюл. N 4.
466. **Пат. 43876 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004108448/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.02.2005, Бюл. N 4.
467. **Пат. 43877 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004108449/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.02.2005, Бюл. N 4.
468. **Пат. 43878 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004119226/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.02.2005, Бюл. N 4.
469. **Пат. 44116 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004108443/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 27.02.2005, Бюл. N 6.
470. **Пат. 44320 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004108442/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.03.2005, Бюл. N 7.
471. **Пат. 44321 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004108444/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.03.2005, Бюл. N 7.
472. **Пат. 44322 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004108447/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.03.2005, Бюл. N 7.

473. **Пат. 44323 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004108450/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 10.03.2005, Бюл. N 7.
474. **Пат. 45999 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004118541/22 ; заявл. 18.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.
475. **Пат. 46000 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Докукин Д. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004118543/22 ; заявл. 18.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.
476. **Пат. 46001 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Докукин Д. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004118544/22 ; заявл. 18.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.
477. **Пат. 46002 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004119221/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.
478. **Пат. 46003 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Докукин Д. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004119223/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.
479. **Пат. 46004 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004119224/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.
480. **Пат. 46005 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004119225/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.
481. **Пат. 46006 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004119228/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.

482. **Пат. 46007 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135469/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.
483. **Пат. 46008 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135473/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.
484. **Пат. 46009 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135474/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.
485. **Пат. 46010 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Рандин А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135483/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.06.2005, Бюл. N 16.
486. **Пат. 46011 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Докукин Д. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004118540/22 ; заявл. 18.06.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. N 18.
487. **Пат. 46258 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Докукин Д. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004118540/22 ; заявл. 18.06.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. N 18.
488. **Пат. 46259 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004119227/22 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. N 18.
489. **Пат. 46260 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135470/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. N 18.
490. **Пат. 46261 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135475/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. N 18.

491. **Пат. 46262 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135476/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. N 18.
492. **Пат. 46263 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Дмитриев А. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135484/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. N 18.
493. **Пат. 46264 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135492/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 27.06.2005, Бюл. N 18.
494. **Пат. 49822 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135477/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.12.2005, Бюл. N 34.
495. **Пат. 49823 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю. , Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135485/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.12.2005, Бюл. N 34.
496. **Пат. 49824 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю. , Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135488/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 10.12.2005, Бюл. N 34.
497. **Пат. 50537 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю. , Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135487/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 20.01.2006, Бюл. N 2.
498. **Пат. 50538 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Смирнов М. Ю. , Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135489/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 20.01.2006, Бюл. N 2.
499. **Пат. 50539 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Смирнов**

- М. Ю. , Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С. ;** заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2004135486/22 ; заявл. 03.12.2004 ; опубл. 20.01.2006, Бюл. N 2.
500. **Пат. 51618 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В. ;** заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005118489/22 ; заявл. 14.06.2005 ; опубл. 27.02.2006, Бюл. N 6.
501. **Пат. 51999 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Порохин С. С., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ;** заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005134098/22 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.03.2006, Бюл. N 7.
502. **Пат. 53608 Российская Федерация, МПК 7 В 23 F 21/10.** Долбьяк для нарезания зубчатых колес / **Табаков В. П., Циркин А. В., Демидов В. В. ;** заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005117701/22 ; заявл. 07.06.2005 ; опубл. 27.05.2006, Бюл. N 15.
503. **Пат. 53955 Российская Федерация, МПК 7 В 23 F 21/10.** Долбьяк для нарезания зубчатых колес / **Табаков В. П., Циркин А. В., Демидов В. В. ;** заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005117704/22 ; заявл. 07.06.2005 ; опубл. 10.06.2006, Бюл. N 16.
504. **Пат. 54039 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Порохин С. С., Чихранов А. В., Ширманов Н. А. ;** заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005134103/22 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.06.2006, Бюл. N 16.
505. **Пат. 54040 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Порохин С. С., Чихранов А. В. ;** заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005134099/22 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.06.2006, Бюл. N 16.
506. **Пат. 54041 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Порохин С. С., Чихранов А. В., Ширманов Н. А. ;** заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005134100/22 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.06.2006, Бюл. N 16.
507. **Пат. 54042 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Порохин С. С., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ;** заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005134101/22 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.06.2006, Бюл. N 16.

508. Пат. 54043 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Смирнов М. Ю., Чихранов А. В. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2005134102/22 ; заявл. 03.11.2005 ; опубл. 10.06.2006, Бюл. N 16.
509. Пат. 55368 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006108920/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.08.2006, Бюл. N 22.
510. Пат. 55369 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006108921/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.08.2006, Бюл. N 22.
511. Пат. 55370 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006108924/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.08.2006, Бюл. N 22.
512. Пат. 56384 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006108929/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. N 25.
513. Пат. 56386 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006108931/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. N 25.
514. Пат. 56387 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006108933/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. N 25.
515. Пат. 56388 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006108936/22 ; заявл. 21.03.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. N 25.
516. Пат. 56389 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин

- А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006111569/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. N 25.
517. **Пат. 56390 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006111570/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. N 25.
518. **Пат. 56391 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006111572/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. N 25.
519. **Пат. 56392 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006111573/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. N 25.
520. **Пат. 56393 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006111574/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. N 25.
521. **Пат. 56394 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006111575/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. N 25.
522. **Пат. 56395 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006111576/22 ; заявл. 07.04.2006 ; опубл. 10.09.2006, Бюл. N 25.
523. **Пат. 58537 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006100387/22 ; заявл. 10.01.2006 ; опубл. 27.11.2006, Бюл. N 33.
524. **Пат. 58538 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006100389/22 ; заявл. 10.01.2006 ;

опубл. 27.11.2006, Бюл. N 33.

525. **Пат. 59062 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118869/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. N 34.
526. **Пат. 59063 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118868/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. N 34.
527. **Пат. 59064 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121583/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. N 34.
528. **Пат. 59065 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121587/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. N 34.
529. **Пат. 59066 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122028/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. N 34.
530. **Пат. 59067 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122030/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. N 34.
531. **Пат. 59068 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122068/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. N 34.
532. **Пат. 59069 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Тулисов А. Н., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121593/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. N 34.



533. Пат. 59070 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122084/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 10.12.2006, Бюл. N 34.
534. Пат. 59569 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118843/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
535. Пат. 59570 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118845/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
536. Пат. 59571 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118857/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
537. Пат. 59572 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118859/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
538. Пат. 59573 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118860/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
539. Пат. 59574 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118861/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
540. Пат. 59575 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118862/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
541. Пат. 59576 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин

- А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118865/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
542. **Пат. 59577 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118866/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
543. **Пат. 59578 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118867/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
544. **Пат. 59579 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118870/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
545. **Пат. 59580 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118872/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
546. **Пат. 59581 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118873/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
547. **Пат. 59582 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118875/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
548. **Пат. 59583 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118876/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
549. **Пат. 59584 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118877/22 ; заявл. 30.05.

- 2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
550. **Пат. 59585 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 20061188785/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
551. **Пат. 59586 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118879/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
552. **Пат. 59587 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006118880/22 ; заявл. 30.05.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
553. **Пат. 59588 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006120058/22 ; заявл. 07.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
554. **Пат. 59589 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121581/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
555. **Пат. 59590 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121582/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
556. **Пат. 59591 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121584/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
557. **Пат. 59592 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121586/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.

558. Пат. **59593** Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121588/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
559. Пат. **59594** Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121589/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
560. Пат. **59595** Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121590/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
561. Пат. **59596** Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Тулисов А. Н., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121591/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
562. Пат. **59597** Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Тулисов А. Н., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121595/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
563. Пат. **59598** Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Тулисов А. Н., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121597/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
564. Пат. **59599** Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Тулисов А. Н., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121599/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
565. Пат. **59600** Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121605/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
566. Пат. **59601** Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин**

- А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121611/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
567. **Пат. 59602 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121614/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
568. **Пат. 59603 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121615/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
569. **Пат. 59604 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122024/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
570. **Пат. 59605 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122025/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
571. **Пат. 59606 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122026/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
572. **Пат. 59607 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122027/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
573. **Пат. 59608 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122029/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
574. **Пат. 59609 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122031/22 ; заявл. 20.06.

- 2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
575. **Пат. 59610 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122066/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
576. **Пат. 59611 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122069/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
577. **Пат. 59612 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122071/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
578. **Пат. 59613 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122073/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
579. **Пат. 59614 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122075/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
580. **Пат. 59615 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122081/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
581. **Пат. 59616 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122082/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
582. **Пат. 59617 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122083/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.

583. Пат. 59618 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121580/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
584. Пат. 59619 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121607/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
585. Пат. 59620 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121608/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
586. Пат. 59621 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121609/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
587. Пат. 59622 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121610/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
588. Пат. 59623 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121612/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
589. Пат. 59624 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006121613/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
590. Пат. 59625 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Порохин С. С. ; заявитель и обладатель свидетельства Ульянов. гос. техн. ун-т. – N 2006122085/22 ; заявл. 20.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
591. Пат. 59626 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32. Режущий инструмент с многослойным покрытием / Табаков В. П., Циркин

- А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульян. гос. техн. ун-т. – N 2006122086/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
592. **Пат. 59627 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Смирнов М. Ю., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульян. гос. техн. ун-т. – N 2006122087/22 ; заявл. 19.06.2006 ; опубл. 27.12.2006, Бюл. N 36.
593. **Пат. 61289 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульян. гос. техн. ун-т. – N 2006100386/22 ; заявл. 10.01.2006 ; опубл. 27.02.2007, Бюл. N 6.
594. **Пат. 61290 Российская Федерация, МПК 7 С 23 С 14/32.** Режущий инструмент с многослойным покрытием / **Табаков В. П., Циркин А. В., Чихранов А. В., Родионов Д. А.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульян. гос. техн. ун-т. – N 2006100388/22 ; заявл. 10.01.2006 ; опубл. 27.02.2007, Бюл. N 6.

### 3. Программы для ЭВМ

595. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2006611599 Российская Федерация.** Программа расчета глубины упрочнения при лазерной закалке / **Табаков В. П., Циркин А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульян. гос. техн. ун-т. – зарег. 12.05.06.
596. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2006611599 Российская Федерация.** Программа моделирования структуры и свойств композиционных покрытий / **Табаков В. П., Циркин А. В., Порохин С. С.** ; заявитель и обладатель свидетельства Ульян. гос. техн. ун-т. – зарег. 27.11.06.





## НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

597. **Табаков В. П.** Повышение работоспособности режущего инструмента / **В. П. Табаков, А. В. Шестернинов, Ю. Н. Николаев.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1984. – 1 с. – (Информ. листок).
598. **Табаков В. П.** Повышение стойкости режущего инструмента / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, В. Д. Кудюров.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1988. – 3 с. – (Информ. листок).
599. **Табаков В. П.** Повышение стойкости режущего инструмента с износостойким покрытием / **В. П. Табаков, В. И. Езерский, В. Д. Кудюров.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1988. – 3 с. – (Информ. листок).
600. **Табаков В. П.** Ионно-плазменные покрытия на основе карбонитрида титана / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1992. – 2 с. – (Информ. листок).
601. **Табаков В. П.** Повышение стойкости режущего инструмента с покрытием на основе карбонитридов тугоплавких металлов / **В. П. Табаков, Н. А. Ширманов.** – Ульяновск : ЦНТИ, 1992. – 2 с. – (Информ. листок).



## ОТЧЕТЫ О НИР

602. Разработка и исследование инструментальной головки, специальных инструментов и оснастки для токарных станков с ЧПУ : отчет о НИР / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Л. М. Постников** [и др.]. – Ульяновск, 1976. – 190 с. – N ГР 73063745.
603. Исследование работоспособности режущих инструментов с твердыми покрытиями : отчет о НИР (промежуточ.) / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. П. Прудников**. – Ульяновск, 1978. – N ГР 73063744.
604. Разработка и исследование оборудования и технологии изготовления зубчатых колес и резьб : отчет о НИР (заключ.) / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. П. Прудников, А. Н. Яргункин**. – Ульяновск, 1980. – N ГР 73063744.
605. Разработка и исследование режущего инструмента и оснастки для повышения эффективности обработки деталей : отчет о НИР (заключ.) : 4-121/79 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **А. В. Шестернинов** [и др.]. – Ульяновск, 1983. – 253 с. – N ГР 80000229. – Инв. N 0284.0009399.
606. Повышение надежности и работоспособности технологических систем и их элементов на операциях механообработки : отчет о НИР (промежуточ.) / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. П. Прудников, Ю. Н. Николаев**. – Ульяновск, 1985. – N ГР 0185.0027718.
607. Повышение надежности и работоспособности технологических систем и их элементов на операциях механообработки : отчет о НИР (заключ.) : 53-02 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Ю. В. Полянский** ; исполн.: **Ю. П. Прудников, Г. И. Киреев, А. В. Шестернинов, В. П. Табаков** [и др.]. – Ульяновск, 1985. – 90 с. – N ГР 0185.0027718. – Инв. N 0286.0072370.
608. Разработка технологического процесса нанесения покрытия нитрида титана на осевой инструмент из быстрорежущей стали : отчет о НИР (заключ.). Ч. 1 : 4-10/84 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. Н. Николаев** [и др.]. – Ульяновск, 1986. – 84 с. – N ГР 0184.0058717. – Инв. N 0286.0101147. – ДСП.
609. Разработка технологического процесса нанесения покрытия нитрида титана на осевой инструмент из быстрорежущей стали : отчет о НИР (заключ.). Ч. 2 : 4-10/84 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. Н. Николаев, Н. А. Ширманов**. – Ульяновск, 1986. – 34 с. – N ГР 0184.0058717. – Инв. N 0286.0101147.
610. Повышение эффективности применения лезвийных режущих инструментов путем совершенствования технологического процесса нанесе-

- ния износостойких покрытий : отчет о НИР (заключ.). Ч. 1 : 4-65/86 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. Н. Николаев** [и др.]. – Ульяновск, 1988. – 58 с. – N ГР 0186.0061.026. – Инв. N 0288.0056351. – ДСП.
611. Повышение эффективности применения лезвийных режущих инструментов путем совершенствования технологического процесса нанесения износостойких покрытий : отчет о НИР (заключ.), Ч. 2 : 4-65/86 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. Н. Николаев** [и др.]. – Ульяновск, 1988. – 141 с. – Инв. N 0288.0056351. – ДСП.
612. Повышение эффективности применения лезвийных инструментов путем совершенствования технологического процесса нанесения износостойких покрытий : отчет о НИР / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. Н. Николаев, Н. А. Ширманов** [и др.]. – Ульяновск, 1989. – 125 с. – N ГР 0186.0061026.
613. \* Исследование надежности и работоспособности машин, технологических систем и их элементов : отчет о НИР / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков**. – Ульяновск, 1990. – 19 с. – N ГР 0186.0072630.
614. Повышение работоспособности режущего инструмента с покрытием сложного состава, полученным в условиях комбинированного режима конденсации покрытия : отчет о НИР / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. Н. Николаев** [и др.]. – Ульяновск, 1990. – 96 с. – N ГР 0188.0086439.
615. \* Повышение работоспособности деталей машин и инструментов путем лазерного упрочнения и нанесения покрытий : отчет о НИР / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. В. Полянсков** [и др.]. – Ульяновск, 1991. – 75 с.
616. Повышение работоспособности режущего инструмента путем нанесения композиционных покрытий сложного состава на основе карбонитридов тугоплавких элементов и дополнительной упрочняющей обработки : отчет о НИР : 4-56/88 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Н. А. Ширманов** [и др.]. – Ульяновск, 1991. – 62 с. – N ГР 0188.0086440. – Инв. N 0292.0009482.
617. Разработка технологического процесса изготовления катодов для нанесения покрытий на основе титана и алюминия : отчет о НИР (заключ.) : 4-43/92 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Ю. Н. Николаев, А. Н. Худяков**. – Ульяновск, 1992. – 31 с. – N ГР 01920018205. – Инв. N 02950002015.
618. Разработка технологических процессов нанесения покрытий на основе карбонитрида титана с использованием составных катодов : отчет о НИР( заключ.) : 2-1/93 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Н. А. Ширманов, Н. Ю. Толубаев, А. В. Николенко**. – Ульяновск, 1993. – 38 с. – N ГР 01930011172. – Инв. N 02950000188.

619. Исследование работоспособности и областей эффективного использования инструментов с разработанными покрытиями : отчет о НИР : 2-1/94 (заключ.) / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; испол.: **Н. А. Ширманов, Н. Ю. Толубаев, А. В. Николенко**. – Ульяновск, 1994. – 42 с. – N ГР 01930011172. – Инв. N 02950002214.
620. Исследование надежности и работоспособности машин, технологических систем и их элементов : отчет о НИР (заключ.) : 202-2401 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; испол.: **Ю. П. Прудников** [и др.]. – Ульяновск, 1995. – 13 с. – Инв. N 02960003317.
621. Исследование работоспособности и областей эффективного использования инструментов с разработанными покрытиями : отчет о НИР (заключ.) : 2-1/95 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; испол.: **Н. А. Ширманов, Н. Ю. Толубаев, А. В. Николенко** – Ульяновск, 1995. – 34 с. – N ГР 01930011172. – Инв. N 02960003345.
622. Разработка технологических процессов нанесения покрытий сложного состава на основе карбонитридов титана для повышения работоспособности быстрорежущего инструмента : отчет о НИР / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; исполн.: **Н. А. Ширманов** [и др.]. – Ульяновск, 1996.
623. \* Разработка и исследование прогрессивных технологических процессов нанесения износостойких покрытий с целью повышения работоспособности инструментов : отчет о НИР : 2-1/97 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков**. – Ульяновск, 1997. – 29 с. – N ГР 01930011172. – Инв. N 02990005116.
624. \* Разработка и исследование прогрессивных технологических процессов нанесения износостойких покрытий с целью повышения работоспособности инструментов : отчет о НИР : 2-1/98 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков**. – Ульяновск, 1998. – 26 с. – N ГР 01930011172. – Инв. N 02990005113.
625. Исследование надежности и работоспособности машин, технологических систем и их элементов : отчет о НИР (заключ.) : 07-53 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков** ; испол.: **Г. И. Киреев** [и др.]. – Ульяновск, 2001. – 17 с. – N ГР 01960008659. – Инв. N 02200103954.
626. Разработка упрочняющей ионно-плазменной технологии нанесения износостойких покрытий для повышения эффективности режущего инструмента на операциях торцового фрезерования : отчет о НИР : 2-4/01 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. П. Табаков**. – Ульяновск, 2002. – 150 с. – N ГР 01200203441. – Инв. N 02200302645.



## Именной указатель

### А

- Амарией В. И. 22  
Андреев А. А. 26, 43  
Андреев В. А. 328  
Аникеев А. И. 40, 345  
Аникин В. Н. 33, 40, 345  
Антонец И. В. 16, 19, 276, 303, 318  
Афанасьев М. Е. 232, 241, 243, 246, 257, 262, 363  
Ашифина Э. И. 276

### Б

- Беляев Е. А. 343  
Берзин В. Р. 322, 335-337  
Бондаренко Н. А. 39, 53  
Булыжев Е. М. 14

### В

- Вахменцев Г. Б. 31  
Верещака А. С. 5, 23-26, 30, 31, 33, 36, 38  
Власов С. Н. 14, 149, 151, 161-165, 177, 178, 180, 182-184, 186, 187, 192-195, 203, 205, 208, 216, 221, 229, 271

### Г

- Гаврилко И. А. 45  
Голтвяница С. К. 352  
Гурьянихин В. Ф. 143  
Гущин С. А. 114, 129, 134, 135

### Д

- Демидов В. В. 9, 13, 15, 53, 502, 503  
Деревлев П. С. 33  
Джонс М. М. 352  
Дмитриев А. С. 277, 460, 492  
Докукин Д. В. 475, 476, 486, 487, 478

### Е

- Евсеев А. Н. 329, 330  
Езерский В. И. 50, 59-61, 64, 66, 67, 72, 73, 75, 346, 348, 350-354, 598, 599  
Еремин Н. В. 12, 218, 219, 235-237, 267-270, 304  
Ермолаев А. А. 150, 172, 185, 190, 199, 223, 233, 234, 242, 247, 248, 254, 275, 280, 296, 312, 356, 364, 366, 424, 431-433

**Ж**

Желтов А. В.	274
Жогин А. С.	25, 30, 36, 38
Журавский С. А.	52

**И**

Игошев В. И.	67, 74, 347, 349
Ильичев А. А.	291
Ипполитов В. А.	65

**К**

Казанцев А. А.	64
Калужский Ю. М.	267
Карев Е. А.	12
Касимов А. А.	254
Киреев Г. И.	10, 13, 53, 138, 319, 334, 607, 625
Кирилин Ю. В.	7, 11, 218, 219, 235-237, 267-270, 304
Киселев Е. С.	144
Корнилов О. В.	54
Кортаев А. Д.	353
Кудюров В. Д.	348, 598, 599

**М**

Маркелов И. А.	152, 173, 181, 191, 200
----------------	-------------------------

**Н**

Нестеров Д. Ю.	117
Николаев А. В.	153
Николаев Ю. Н.	39, 40, 42-46, 49-52, 56, 58-63, 67, 70, 73, 74, 79, 91, 97, 329, 330, 346-348, 350-352, 354, 597, 606, 608-612, 614, 617
Николенко А. В.	116, 618, 619, 621
Новокозлов П. М.	157, 158

**П**

Пахалин М. А.	62, 70
Пискунов Ю. П.	198, 328
Полянсков Ю. В.	8, 19, 47, 48, 53, 55, 57, 58, 61, 66, 71, 74, 329-332, 607, 615
Порохин С. С.	273, 284, 286, 291, 292, 295, 375, 376, 386, 387, 398, 399, 401, 402, 413, 468, 481, 482, 488, 491, 493-499, 501, 504-507, 527-529, 533, 553-560, 565-572, 578, 580-592, 595, 596
Постников Л. М.	602

Прудников Ю. П. 10, 32, 34, 35, 37, 41, 54, 68, 120, 128, 131, 132, 138, 140, 155, 166, 334, 603, 604, 606, 607, 620

## **Р**

Радаев И. А. 154, 167-169  
Рандин А. В. 151, 162, 164, 170, 194, 206, 207, 213, 215, 216, 222, 228, 230-232, 238, 239, 241, 243-246, 257, 262, 264, 265, 295, 298, 302, 306, 355, 357-359, 363, 385, 395, 400, 423, 425, 430, 434, 436, 437, 446-448, 449, 485  
Родионов Д. А. 512, 514, 515, 523, 524, 593, 594  
Родионовский А. Ю. 120, 128, 131, 132, 140, 159, 166, 204  
Романов А. А. 26  
Романов Д. Э. 319  
Рябов Г. К. 339, 355  
Рязанов С. И. 335-337

## **С**

Савельев Б. А. 345  
Санатуллоев И. Р. 220  
Санатуллоев Э. А. 427  
Синев В. П. 60  
Скворцов В. В. 155  
Смирнов М. Ю. 17, 112, 119, 120, 121, 133, 142, 153, 156-158, 174, 175, 179, 181, 189, 191, 196, 199-201, 209, 210, 214, 220, 224, 227, 228, 240, 260, 272, 278, 279, 285-290, 292, 294, 301, 305, 308, 310, 313-317, 356, 360, 361, 364, 366, 422, 426-429, 431-433, 435-437, 439-456, 492, 495-499, 501, 507-511, 513, 516-522, 525-528, 530-532, 534-552, 554-568, 573-577, 579, 583-589, 591, 592  
Смирнова А. М. 354  
Смоляков С. Л. 186

## **Т**

Табаченко А. Н. 353  
Тамаров А. П. 8, 151, 161, 170, 171, 344  
Тимофеев И. И. 20, 21  
Толубаев Н. Ю. 102-105, 107, 115-118, 362, 618, 619, 621  
Торопцев А. В. 153  
Травушкин Г. Г. 24  
Третьяков И. П. 1, 2, 22, 26, 29, 30  
Трефилов Н. А. 324, 325, 327, 333  
Тулисов А. Н. 414, 415, 420-422, 532, 561-564  
Турченко Д. Ю. 109

<b>У</b>	
Уваров В. О.	56
<b>Ф</b>	
Финогенов Д. Э.	303, 318
<b>Х</b>	
Худяков А. Н.	352, 617
<b>Ц</b>	
Циркин А. В.	17, 171, 176, 193, 197, 220, 224-226, 240, 250, 251, 253, 255, 258-261, 263, 266, 272, 274, 277-279, 282-295, 297, 299-301, 305, 308, 310-317, 360-362, 365, 367-422, 426-429, 435, 439-445, 457-596
<b>Ч</b>	
Чихранов А. В.	18, 256, 273, 282, 285, 287-290, 293, 294, 305, 307, 313-317, 320, 367-371, 375-422, 449, 460-501, 504-594
<b>Ш</b>	
Шакиров Р. С.	207, 213, 217
Шерстнев В. П.	346, 348, 351, 352, 354
Шестернинов А. В.	11, 15, 39, 40, 42, 44, 46, 49, 51, 122, 124, 125, 130, 136, 146, 148, 342, 347, 349, 350, 597, 605, 607
Ширманов Н. А.	60, 61, 65, 69, 73, 80-82, 85, 86, 88, 94, 95, 99, 100, 102, 103, 107-109, 115, 188, 189, 199, 214, 227, 287, 293, 343, 349, 350, 355, 356, 360-362, 364-366, 375-384, 386-394, 396-404, 406-411, 413, 426-429, 431-433, 435-437, 439-456, 504, 506, 600, 601, 609, 612, 616, 618, 619, 621, 622
<b>Я</b>	
Яргункин А. Н.	32, 37, 326, 604





## Содержание

Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности .....	3
Книги .....	5
Статьи. Тезисы докладов .....	7
Учебно-методические работы .....	41
Патентные документы. Программные продукты	
1. Патенты на изобретения.....	43
2. Патенты на полезные модели .....	52
3. Программы для ЭВМ .....	72
Нормативно-технические документы .....	73
Отчеты о НИР.....	74
Именной указатель.....	77

**В. П. Табаков**  
**Библиографический указатель трудов**  
**(к 60-летию)**

Составитель **МЕНТОВА Татьяна Валентиновна**

Подписано в печать 15.10.2007. Формат 60x84/16.

Усл.печ.л. 4,76.

Тираж 50 экз. Заказ 1405.

Ульяновский государственный технический университет, 432027,  
г. Ульяновск, Северный Венец, 32.

Типография УлГТУ, 432027, Ульяновск, Северный Венец, 32.