

Юбиляры УлГТУ

август 2023 г.



3 августа – 95 лет со дня рождения Худобина Леонида Викторовича, доктора технических наук, профессора кафедры "Инновационные технологии в машиностроении", заслуженного деятеля науки и техники РФ.

Работает в УлГТУ с 1958 г.

С научными трудами **Худобина Л. В.**, изданными до 2008 года, можно ознакомиться, просмотрев библиографический указатель, подготовленный к 80-летию ученого: **Л. В. Худобин. Библиографический указатель трудов : (к 80-летию) / составитель Н. П. Шерстнева. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 119 с. – (Серия "Ученые УлГТУ")**.

Научные труды Худобина Л. В.

(за 2008–2023 гг.)

Книги:

1. **Худобин, Л. В.** Базирование заготовок при механической обработке : учебное пособие для вузов / **Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина**. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 197 с. – Прил. – Библиогр.: с. 186–187 (23 назв.).

2. Лабораторный практикум по основам технологии машиностроения : учебное пособие / **Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин, Ю. В. Псигин, О. Г. Крупеников** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина**. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 150 с. – Библиогр.: с. 149–150 (15 назв.). – ISBN 978-5-9795-0663-0.
3. **Худобин, Л. В.** Базирование заготовок при механической обработке : учебное пособие для вузов / **Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина**. – 2-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 197 с. – Прил. – Библиогр.: с. 186–187 (23 назв.). – ISBN 978-5-9795-0578-7.
4. **Худобин, Л. В.** Базирование заготовок при механической обработке : учебное пособие для вузов / **Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина**. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 247 с. – Прил. – Библиогр.: с. 236–237 (23 назв.). – ISBN 978-5-94178-288-8.
5. **Худобин, Л. В.** Базирование заготовок при механической обработке : учебное пособие для вузов / **Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина**. – [2-е изд., стер.]. – Старый Оскол : ТНТ, 2013. – 247 с. – Прил. – Библиогр.: с. 236–237 (23 назв.). – ISBN 978-5-94178-288-8.
6. **Худобин, Л. В.** Сверхвысокочастотная энергетика в производстве абразивных инструментов и их работоспособность / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина**. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 307 с. – Прил. – Библиогр.: с. 286–304 (204 назв.).
7. **Худобин, Л. В.** Смазочно-охлаждающие технологические средства в процессах механической обработки : учебное пособие / **Л. В. Худобин, Е. М. Булыжев**. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 166 с. – Предм. указ.: с. 164–166. – Библиогр.: с. 162–163 (18 назв.). – ISBN 978-5-9795-1114-6.
8. **Худобин, Л. В.** Технологии и техника применения смазочно-охлаждающих жидкостей при механической обработке : учебное пособие для вузов / **Л. В. Худобин, Е. М. Булыжев**. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 231 с. – Предм. указ.: с. 204–206. – Библиогр.: с. 207–208 (18 назв.). – ISBN 978-5-9795-1230-3.
9. **Худобин, Л. В.** Базирование заготовок при механической обработке : учебное пособие для вузов / **Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина**. – [3-е изд., стер.]. – Старый Оскол : ТНТ, 2015. – 247 с. – (Тонкие наукоемкие технологии). – Прил. – Библиогр.: с. 236–237 (23 назв.). – ISBN 978-5-94178-288-8.
10. Основы моделирования и конструирования гравитационных и магнитных очистителей водных технологических жидкостей / **Е. М. Булыжев, Л. В. Худобин, А. Ю. Богданов, Е. Н. Меньшов** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина, Е. М. Булыжева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 290 с. – Библиогр.: с. 284–290 (83 назв.). – ISBN 978-5-9795-1525-0.

11. **Худобин, Л. В.** Технологии и техника применения смазочно-охлаждающих жидкостей при механической обработке : учебное пособие для вузов / **Л. В. Худобин, Е. М. Булыжев.** – Старый Оскол : ТНТ, 2016. – 227 с. – (Тонкие наукоемкие технологии). – Предм. указ.: с. 223–225. – Библиогр.: с. 226–227 (21 назв.). – ISBN 978-5-94178-483-7.
12. Справочник технолога / [Суслов А. Г., Безъязычный В. Ф., Базров Б. М., Худобин Л. В., Унянин А. Н. Киселев Е. С. и др.] ; под общей редакцией А. Г. Суслова. – Москва : Инновационное машиностроение, 2019. – 799 с. – Библиогр. в конце глав. – ISBN 978-5-907104-23-5.
13. **Муслина, Г. Р.** Измерение и контроль геометрических параметров деталей машин и приборов : учебное пособие / **Г. Р. Муслина, Ю. М. Правиков** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина.** – 2-е изд., перераб. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – 309 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 308–309 (12 назв.). – ISBN 978-5-9795-2257-9. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/18.pdf>

Статьи, тезисы докладов:

1. Способ подачи смазочно-охлаждающей жидкости при плоском торцовом шлифовании : [патент Российской Федерации 2261790] / **Худобин Л. В., Степанов Ю. С.** // Изобретатели - машиностроению. – 2008. – № 3. – С. 9–10.
2. Способ шлифования : [патент Российской Федерации 2278013] / **Худобин Л. В., Унянин А. Н.** // Изобретатели - машиностроению. – 2008. – № 6. – С. 12–13.
3. **Худобин, Л. В.** Влияние локальных температур на налипание материала заготовки на абразивные зерна / **Л. В. Худобин, А. Н. Унянин** // СТИН. – 2008. – № 6. – С. 26–31. – Библиогр.: 7 назв.
4. **Худобин, Л. В.** Повышение режущей способности шлифовальных кругов при обработке заготовок из пластичных сталей и сплавов / **Л. В. Худобин, А. Н. Унянин** // Вестник машиностроения. – 2008. – № 12. – С. 47–51. – Библиогр.: 7 назв.
5. **Худобин, Л. В.** Структура и твердость шлифовальных кругов на бакелитовой связке, термообработанных по сверхвысокочастотной технологии / **Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, Н. И. Веткасов** // Справочник. Инженерный журнал. – 2008. – № 11. – С. 16–20.
6. **Худобин, Л. В.** Теплосиловая напряженность плоского шлифования кругами различных характеристик / **Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, А. Н. Унянин** // Перспективные направления развития технологии машиностроения и металлообработки : материалы Международной научно-технической конференции, 29 сент. – 3 окт. / под общей редакцией **А. П. Бабичева.** – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2008. – Т. 1. – С. 69–74.

7. **Худобин, Л. В.** Экспериментальное исследование сил и контактных температур при плоском шлифовании композиционными кругами / **Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, А. Н. Унянин** // Теплофизические и технологические аспекты управления качеством в машиностроении : (Резниковские чтения) : труды II Международной научно-технической конференции. – Тольятти : ТГУ, 2008. – С. 333–338.
8. **Khudobin, L. V.** Improved performance of grinding wheels in machining plastic steel and alloy blanks / **L. V. Khudobin, A. N. Unyanin** // Russian Engineering Research. – 2008. – Vol. 28, № 12. – P. 1190–1195.
9. **Khudobin, L. V.** Influence of local temperatures on the adhesion of the blank to abrasive grains / **L. V. Khudobin, A. N. Unyanin** // Russian Engineering Research. – 2008. – Vol. 28, № 9. – P. 913–917.
10. Композиционный шлифовальный круг для торцового шлифования : [патент Российской Федерации 2347670] / **Михайлин С. М., Худобин Л. В., Веткасов, Н. И., Ледяйкин В. А.** // Изобретатели - машиностроению. – 2010. – № 11. – С. 8.
11. Контактные температуры и силы шлифования кругами, термообработанными по микроволновой технологии / **Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, А. Н. Унянин, Н. И. Веткасов** // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2010. – № 4 (14). – С. 81–86. – Библиогр.: 5 назв.
12. Технологическая эффективность плоского шлифования композиционными кругами на бакелитовой связке, изготовленными по сверхчастотной технологии / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин, Л. И. Ефремов** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2009 : сборник статей Международной научно-технической конференции / под общей редакцией **В. М. Шумячера**. – Волгоград : ВолгГАСУ, 2010. – С. 114–118.
13. **Худобин, Л. В.** Исследование влияния регенерированных зерен на работоспособность кругов на бакелитовой и керамической связках / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, Л. И. Ефремов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 44-й научно-технической конференции (1–7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 71.
14. **Худобин, Л. В.** Техника подачи твердого смазочного материала при шлифовании / **Л. В. Худобин, А. В. Рудецкий** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлифабразив-2009 : сборник статей Международной научно-технической конференции / под общей редакцией **В. М. Шумячера**. – Волгоград : ВолгГАСУ, 2010. – С. 155–158. – Библиогр.: 1 назв.

15. **Веткасов, Н. И.** Сверхвысокочастотные технологии изготовления абразивного инструмента на бакелитовой связке / **Веткасов Н. И., Худобин Л. В., Михайлин С. М.** // Физические основы высокоскоростной обработки и технологическое обеспечение компьютерных технологий в машиностроении : материалы Международной молодежной научной школы-семинара (12–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 130–139. – Библиогр.: 7 назв.
16. Применение углеродосодержащих материалов для ускорения процесса СВЧ-термообработки электрокорундовых кругов на бакелитовой связке / **Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, Н. И. Веткасов, С. В. Жданов** // Теплофизические и технологические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства : труды III Международной научно-технической конференции : (Резниковские чтения), 12–14 окт. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2011. – С. 163–167.
17. Работоспособность шлифовальных кругов с наполнителями из углеродосодержащих материалов, бакелизованных в СВЧ-поле / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин, В. В. Сапунов** // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2011. – № 1 (15). – С. 56–62. – Библиогр.: 5 назв.
18. Технологическая эффективность шлифовальных кругов, изготовленных с использованием СВЧ-энергетики / **Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, А. Н. Унянин, Н. И. Веткасов** // Справочник. Инженерный журнал. – 2011. – № 11. – С. 8–13. – Библиогр.: 3 назв.
19. Устройство для подачи твердого смазочного материала на шлифовальный круг : [патент Российской Федерации 2359808] / **Худобин Л. В., Веткасов, Н. И., Рудецкий А. В., Хазов А. В.** // Изобретатели - машиностроению. – 2011. – № 8. – С. 4.
20. **Худобин, Л. В.** Распределение контактных температур при внутреннем шлифовании с применением твердого смазочного материала / **Л. В. Худобин, А. В. Рудецкий** // Справочник. Инженерный журнал. – 2011. – № 3. – С. 7–9. – Библиогр.: 6 назв.
21. **Худобин, Л. В.** Устройство для подачи твердого смазочного материала на шлифовальный круг / **Л. В. Худобин, А. В. Рудецкий** // Изобретатели – машиностроению. – 2011. – № 11. – С. 9–11.
22. Технологическая эффективность композиционных шлифовальных кругов на бакелитовой связке / **Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, А. Н. Унянин, Н. И. Веткасов** // СТИН. – 2012. – № 7. – С. 20–24. – Библиогр.: 4 назв.

23. **Худобин, Л. В.** Моделирование силовой напряженности процесса шлифования заготовок композиционными шлифовальными кругами / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, О. Г. Крупенников** // Научно-технические материалы IV Международной научно-технической конференции, 3–5 сент. – Рыбинск : РГАТУ, 2012. – Ч. 1. – С. 255–259. – Библиогр.: 10 назв.
24. **Худобин, Л. В.** Работоспособность шлифовальных кругов, содержащих регенерированное абразивное зерно и бакелизованных в СВЧ-поле / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин** // Справочник. Инженерный журнал. – 2012. – № 4. – С. 31–35. – Библиогр.: 6 назв.
25. Влияние регенерированного абразивного зерна на качество шлифовальных кругов на керамической связке / **Н. И. Веткасов, Л. В. Худобин, С. М. Михайлин** [и др.] // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2013. – № 3 (39). – С. 132–140. – Библиогр.: 4 назв.
26. Сборный торцовый абразивный круг : [патент Российской Федерации 2390403] / **Худобин Л. В., Муслина Г. Р., Правиков Ю. М., Попов С. В.** // Изобретатели - машиностроению. – 2013. – № 2. – С. 36.
27. **Худобин, Л. В.** Сверхвысококачественная энергетика в производстве абразивных инструментов на бакелитовой связке / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин** // Научно-технические материалы в машиностроении. – 2013. – № 11 (29). – С. 34–41. – Библиогр.: 5 назв.
28. Effectiveness of composite grinding wheels with bakelite binder / **Khudobin L. V., Mikhailin S. M., Unyanin A. N., Vetkasov N. I.** // Russian Engineering Research. – 2013. – Vol. 33, № 2. – P. 107–110. – Ref.: 4 ed.
29. **Веткасов, Н. И.** Модификация связки абразивных инструментов для ускорения полимеризации полуфабрикатов при нагреве в сверхвысококачественном поле / **Н. И. Веткасов, Л. В. Худобин, В. В. Сапунов** // Инжиниринг Техно 2014 : сборник трудов II Международной научно-практической конференции, 30 июня – 1 июля. – Саратов : Райт-Экспо, 2014. – Т. 2. – С. 216–224. – Библиогр.: 3 назв.
30. **Сапунов, В. В.** Математическое моделирование микроволнового нагрева полуфабрикатов абразивного инструмента / **В. В. Сапунов, Н. И. Веткасов, Л. В. Худобин** // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2015. – № 3-1 (33-1). – С. 117–122. – Библиогр.: 20 назв.
31. **Сапунов, В. В.** Математическое моделирование микроволнового нагрева полуфабрикатов абразивного инструмента / **В. В. Сапунов, Н. И. Веткасов, Л. В. Худобин** // Теплофизические и технологические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства : труды IV Международной научно-технической конференции : (Резниковские чтения), 27–29 мая. – Тольятти : ТГУ, 2015. – Ч. 1. – С. 92–97. – Библиогр.: 4 назв.

32. **Булыжев, Е. М.** Высокопроизводительные намывные фильтры / **Е. М. Булыжев, Л. В. Худобин** // Научные технологии в машиностроении. – 2016. – № 7 (61). – С. 14–23. – Библиогр.: 8 назв.
33. **Булыжев, Е. М.** Объемно-патронные фильтры / **Е. М. Булыжев, Л. В. Худобин, Э. Е. Булыжев** // Технологии очистки воды : "ТЕХНОВОД-2016" : материалы IX Международной научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 5–7 окт. – Новочеркасск : Лик, 2016. – С. 123–128. – Библиогр.: 7 назв.
34. Струйно-абразивная обработка крупногабаритных деталей / **О. В. Захаров, Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, А. И. Скляр, А. В. Кочетков** // Вестник машиностроения. – 2016. – № 3. – С. 79–81. – Библиогр.: 8 назв.
35. **Худобин, Л. В.** Технология и оборудование для термообработки полуфабрикатов изделий на органических терморезактивных связках / **Худобин Л. В., Веткасов Н. И., Сапунов В. В.** // Научные технологии на современном этапе развития машиностроения : материалы VIII Международной научно-технической конференции, 19–21 мая. – Москва : Техполиграфцентр, 2016. – С. 237–240. – Библиогр.: 3 назв.
36. Abrasive-jet machining of large hollow components / **Zakharov O. V., Khudobin L. V., Vetkasov N. I., Sklyarov I. A., Kochetkov A. V.** // Russian Engineering Research. – 2016. – Vol. 36, № 6. – P. 469–471.
37. **Булыжев, Е. М.** Объемно-патронные фильтры / **Булыжев Е. М., Худобин Л. В., Булыжев Э. Е.** // Справочник. Инженерный журнал. – 2017. – № 2. – С. 7–13. – Библиогр.: 7 назв.
38. **Киселев, Е. С.** Ресурсосберегающие технологии изготовления ответственных деталей из труднообрабатываемых материалов / **Е. С. Киселев, Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов** // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева. – 2017. – № 2 (41). – С. 199–204. – Библиогр.: 13 назв.
39. Перспективные СВЧ-технологии изготовления шлифовальных кругов на органических терморезактивных связках / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, А. И. Капустин, В. В. Сапунов** // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева. – 2017. – № 2 (41). – С. 245–251. – Библиогр.: 10 назв.
40. **Худобин, Л. В.** Новые технологии и техника высокопроизводительной тонкой очистки водных жидкостей от механических примесей / **Л. В. Худобин, Е. М. Булыжев** // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева. – 2017. – № 2 (41). – С. 251–257. – Библиогр.: 6 назв.

41. **Худобин, Л. В.** Оптимизация конструктивных параметров батарей ламелей намывных фильтров / **Худобин Л. В., Булыжев Е. М.** // Справочник. Инженерный журнал. – 2017. – № 11. – С. 21–26. – Библиогр.: 4 назв.
42. **Худобин, Л. В.** Ульяновская научная технологическая школа "Разработка инновационных ресурсосберегающих экологизированных технологий изготовления деталей машин". Руководитель - доктор технических наук, профессор Л. В. Худобин / **Худобин Л. В.** // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева. – 2017. – № 2 (41). – С. 195–196.
43. **Unyanin, A.** The ultrasonic grinding process temperature field study = Исследование температурного поля процесса ультразвукового шлифования / **A. Unyanin, L. Khudobin.** – Текст : электронный // MATEC Web Conferences. – 2017. – Vol. 129. – 01011. – 5 p. – Ref.: 19 ed. – URL: https://pdfs.semanticscholar.org/3fa0/a6dd6d22092f04c40dfc0fbca2de3ca671db.pdf?_ga=2.72077203.1484614836.1654071171-254985847.1648462390 (дата обращения: 31.07.2023).
44. **Табаков, В. П.** Повышение работоспособности твердосплавного инструмента путем направленного выбора механических свойств слоев многослойного покрытия с учетом функциональных параметров процесса резания / **В. П. Табаков, Л. В. Худобин** // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2018. – № 9. – С. 414–418. – Библиогр.: 13 назв.
45. **Базров, Б. М.** Базирование заготовок и деталей. Погрешности базирования / **Базров Б. М., Худобин Л. В., Унянин А. Н.** // Справочник технолога / под общей редакцией **А. Г. Сулова.** – Москва : Инновационное машиностроение, 2019. – Гл. 5. – С. 137–158. – Библиогр.: 11 назв.
46. **Булыжев, Е. М.** Высокопроизводительные намывные фильтры / **Булыжев Е. М., Худобин Л. В.** // Водоочистка. – 2019. – № 6. – С. 51–62. – Библиогр.: 8 назв.
47. Обзор исследований в области реконфигурируемых производственных систем / [**Б. М. Горшков, Л. В. Худобин, В. В. Епифанов** и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2019. – Т. 21, № 5. – С. 52–56. – Библиогр.: 19 назв.
48. Обзор исследований в области реконфигурируемых робототехнических систем и принципов их функционирования / [**Б. М. Горшков, Л. В. Худобин, В. В. Епифанов** и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2019. – Т. 21, № 5. – С. 57–61. – Библиогр.: 32 назв.
49. Технологические методы абразивной обработки заготовок, режимы, инструмент, оборудование / [**Носенко В. А., Зубарев Ю. М., Худобин Л. В.** и др.] // Справочник технолога / под общей редакцией **А. Г. Сулова.** – Москва : Инновационное машиностроение, 2019. – Гл. 8. – С. 237–323. – Библиогр.: 31 назв.

50. **Худобин, Л. В.** Новые технологии высокопроизводительной тонкой очистки водных жидкостей от механических примесей / **Худобин Л. В., Булыжев Е. М.** // Водочистка. – 2019. – № 6. – С. 41–50. – Библиогр.: 7 назв.
51. **Худобин, Л. В.** Сборные шлифовальные круги и их технологические возможности / **Л. В. Худобин, Г. Р. Муслина, Ю. М. Правиков** // Справочник. Инженерный журнал. – 2019. – № 6. – С. 21–29. – Библиогр.: 21 назв.
52. **Худобин, Л. В.** Смазочно-охлаждающие технологические средства, выбор и применение / **Худобин Л. В., Киселев Е. С.** // Справочник технолога / под общей редакцией **А. Г. Сулова.** – Москва : Инновационное машиностроение, 2019. – Гл. 13. – С. 487–505. – Библиогр.: 3 назв.
53. **Худобин, Л. В.** Техника высокопроизводительной очистки СОЖ от тонких механических примесей / **Л. В. Худобин, Е. М. Булыжев.** – Текст : электронный // Инновационные технологии в металлообработке : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции с международным участием, 25 нояб. 2018 г. : [посвящается 90-летию Л. В. Худобина]. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 298–303. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/482.pdf> (дата обращения: 27.07.2023).
54. Modeling the process of straightening low-stiff cylindrical parts by cross-rolling with smooth plates / [**Okunkova A., Zaides S., Khudobin L.** et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – [S. l. : s. n.], 2019. – Vol. 315. – P. 062025.
55. Problem formulation of analytical characterization of part surface layer hardened by a moving elastic indenter / **Abulkhanov S., Khaimovich A., Khudobin L.** [et. al.] // Journal of Physics: Conference Series. – [S. l.] : Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2019. – Vol. 1399. – P. 22060. – (International Scientific Conference on Applied Physics, Information Technologies and Engineering : APITECH-2019, Krasnoyarsk, 25–27 Sept.).
56. Влияние состава износостойких покрытий на основе нитрида ниобия на структурные параметры, механические свойства и работоспособность режущего инструмента / **Табаков В. П., Худобин Л. В., Чихранов А. В., Долженко Я. А.** // Промышленное производство и металлургия : материалы Международной научно-технической конференции, Нижний Тагил, 18–19 июня. – Нижний Тагил : Нижнетагильский технологический институт (филиал) Уральского федерального университета, 2020. – С. 289–293. – Библиогр.: 16 назв.
57. **Bulyzhev, E.** Characteristic functions and the couples method when calculating the system / **Bulyzhev E., Khudobin L., Bogdanov A.** // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – [S. l.] : Institute of Physics Publishing, 2020. – Vol. 709, № 1. – P. 022060. – (International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2019 : ICMTME 2019, Sevastopol, 9–13 Sept. 2019).

58. **Bulyzhev, E.** Transform-dispersion analysis of the grain-size composition of mechanical admixtures in the cooling lubricant when investigating purification processes / **Bulyzhev E., Khudobin L., Bogdanov A.** // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – [S. l.] : Institute of Physics Publishing, 2020. – Vol. 709, № 1. – P. 022051. – (International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2019 : ICMTME 2019, Sevastopol, 9–13 Sept. 2019).
59. The effect of wear-resistant coatings composition based on niobium nitride on the structural parameters, mechanical properties and efficiency of the cutting tool / **Tabakov V. P., Khudobin I. V., Chikhranov A. V., Dolzhenko Y. A.** // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – [S. l.] : IOP Publishing Ltd, 2020. – Vol. 966. – P. 012034. – (15th International Conference on Industrial Manufacturing and Metallurgy, Nizhny Tagil, 18–19 June).
60. Obtaining, microstructure and microhardness of carbon-doped aluminomatrix composites / **N. Vetkasov, L. Khudobin, V. Sapunov, S. Varlamov** // Materials Today: Proceedings. – [S. l.] : Elsevier Ltd, 2021. – Vol. 38. – P. 1706–1710. – (International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2020 : ICMTMTE 2020, Sevastopol, 7–11 Sept. 2020).
61. **Sapunov, V.** The study of the health of grinding wheels on a bakelite bunch, heat-treated in a microwave field / **V. Sapunov, N. Vetkasov, L. Khudobin** // Materials Today: Proceedings. – [S. l.] : Elsevier Ltd, 2021. – Vol. 38. – P. 1711–1713. – (International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2020 : ICMTMTE 2020, Sevastopol, 7–11 Sept. 2020).
62. **Булыжев, Е. М.** Оптимизация условий эксплуатации водоразбавляемых синтетических смазочно-охлаждающих жидкостей в контексте масштабного применения при металлообработке для предотвращения залповых стоков на разложение / **Е. М. Булыжев, Л. В. Худобин, Ю. Б. Алякин** // Технологии очистки воды : "ТЕХНОВОД-2023" : материалы XIV Международной научно-практической конференции, Кисловодск, 18–21 апр. – Новочеркасск : Лик, 2023. – С. 353–357.
63. **Булыжев, Е. М.** Предотвращение залповых стоков синтетических смазочно-охлаждающих жидкостей на разложение и утилизацию путем оптимизации условий эксплуатации / **Е. М. Булыжев, Л. В. Худобин, Ю. Б. Алякин** // Технологии очистки воды : "ТЕХНОВОД-2023" : материалы XIV Международной научно-практической конференции, Кисловодск, 18–21 апр. – Новочеркасск : Лик, 2023. – С. 358–363.

Дополнительную информацию о научных работах **Худобина Л. В.** вы можете найти на сайте научной библиотеки УлГТУ в разделах:

[«Каталоги и БД»;](#)

[«Электронно-библиотечная система «Эльбрус» УлГТУ»](#),

а также на сайте научной электронной библиотеки [eLIBRARY.RU](#).



Научная библиотека Ульяновского государственного технического университета,
научно-библиографический отдел

E-mail: nps@ulstu.ru; тел.: (8422) 77-82-73