

# Юбиляры УлГТУ

август 2018 г.



**3 августа** - 90 лет со дня рождения **Худобина Леонида Викторовича**, доктора технических наук, профессора кафедры "Технология машиностроения", заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации.

Работает в УлГТУ с 1958 г.



С научными трудами **Худобина Л. В.**, изданными до 2007 года, можно ознакомиться, просмотрев библиографический указатель, подготовленный к 80-летию ученого: **[Л. В. Худобин. Библиографический указатель трудов : \(к 80-летию\) / сост. Н. П. Шерстнева. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 119 с. – Серия "Ученые УлГТУ".](#)**

## Научные труды Худобина Л. В. (за 2008-2017 гг.)

### Книги:

1. **Худобин, Л. В.** Базирование заготовок при механической обработке : учеб. пособие для вузов / **Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин** ; под общ. ред. **Л. В. Худобина**. – 2-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 197 с. – Прил. – Библиогр.: с. 186–187 (23 назв.).
2. **Худобин, Л. В.** Базирование заготовок при механической обработке : учеб. пособие для вузов / **Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин** ; под общ. ред. **Л. В. Худобина**. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 247 с. – Прил. – Библиогр.: с. 236–237 (23 назв.).

3. **Худобин, Л. В.** Базирование заготовок при механической обработке : учеб. пособие для вузов / **Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин** ; под общ. ред. **Л. В. Худобина**. – [2-е изд., стер.]. – Старый Оскол : ТНТ, 2013. – 247 с. – Прил. – Библиогр.: с. 236–237 (23 назв.).
4. **Худобин, Л. В.** Сверхвысокочастотная энергетика в производстве абразивных инструментов и их работоспособность / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин** ; под общ. ред. **Л. В. Худобина**. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 307 с. – Прил. – Библиогр.: с. 286–304 (204 назв.).
5. **Худобин, Л. В.** Смазочно-охлаждающие технологические средства в процессах механической обработки : учеб. пособие / **Л. В. Худобин, Е. М. Булыжев**. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 166 с. – Предм. указ.: с. 164–166. – Библиогр.: с. 162–163 (18 назв.).
6. **Худобин, Л. В.** Технологии и техника применения смазочно-охлаждающих жидкостей при механической обработке : учеб. пособие / **Л. В. Худобин, Е. М. Булыжев**. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 231 с. – Предм. указ.: с. 204–206. – Библиогр.: с. 207–208 (18 назв.).
7. **Худобин, Л. В.** Базирование заготовок при механической обработке : учеб. пособие для вузов / **Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин** ; под общ. ред. **Л. В. Худобина**. – [3-е изд., стер.]. – Старый Оскол : ТНТ, 2015. – 247 с. – Прил. – Библиогр.: с. 236–237 (23 назв.).
8. Основы моделирования и конструирования гравитационных и магнитных очистителей водных технологических жидкостей / **Е. М. Булыжев, Л. В. Худобин, А. Ю. Богданов, Е. Н. Меньшов** ; под общ. ред. **Л. В. Худобина, Е. М. Булыжева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 290 с. – Библиогр.: с. 284–290 (83 назв.).
9. **Худобин, Л. В.** Технологии и техника применения смазочно-охлаждающих жидкостей при механической обработке : учеб. пособие для вузов / **Л. В. Худобин, Е. М. Булыжев**. – Старый Оскол : ТНТ, 2016. – 227 с. – Предм. указ.: с. 223–225. – Библиогр.: с. 226–227 (21 назв.).

### **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.** 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) : тр. 2-й междунар. науч.-техн. конф. – Тольятти : ТГУ, 2008. – С. 333–338.
7. **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.
8. **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.
9. Композиционный шлифовальный круг для торцового шлифования : [патент Российской Федерации 2347670] / **Михайлин С. М., Худобин Л. В., Веткасов, Н. И., Ледайкин В. А.** // Изобретатели - машиностроению. – **2010**. – № 11. – С. 8.
10. 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.
11. **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 : тез. докл. 44-й науч.-техн. конф. (1–7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 71.

12. Применение углеродосодержащих материалов для ускорения процесса СВЧ-термообработки электрокорундовых кругов на бакелитовой связке / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин, С. В. Жданов** // Теплофизические и технологические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства : Резниковские чтения : тр. III Междунар. науч.-техн. конф., 12–14 окт. –Тольятти : ТГУ, **2011**. – С. 163–167.
13. Работоспособность шлифовальных кругов с наполнителями из углеродосодержащих материалов, бакелизированных 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.
14. 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.
15. 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.
16. **Худобин, Л. В.** Распределение контактных температур при внутреннем шлифовании с применением твердого смазочного материал / **Л. В. Худобин, А. В. Рудецкий** // Справочник. Инженерный журнал. – 2011. – № 3. – С. 7–9.
17. **Худобин, Л. В.** Сверхвысокочастотные технологии изготовления абразивного инструмента на бакелитовой связке / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин** // Физические основы высокоскоростной обработки и технологическое обеспечение компьютерных технологий в машиностроении : материалы междунар. молодеж. науч. школы-семинара (12–15 мая) : [Молодеж. инновац. форум] . – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 130–138.
18. **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.
19. 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.

20. **Худобин, Л. В.** Моделирование силовой напряженности процесса шлифования заготовок композиционными шлифовальными кругами / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, О. Г. Крупенников** // Научные технологии в машиностроении и авиадвигателестроении : (ТМ-2012) : материалы IV междунар. науч.-техн. конф., 3–5 сент. – Рыбинск : РГАТУ, 2012. – С. 255–259.
21. **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.
22. Влияние регенерированного абразивного зерна на качество шлифовальных кругов на керамической связке / **Н. И. Веткасов, Л. В. Худобин, С. М. Михайлин, А. Г. Морозова, С. В. Жданов** // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер.: Технические науки. – **2013**. – № 3 (39). – С. 132–140. – Библиогр.: 4 назв.
23. **Худобин, Л. В.** Сверхвысокочастотная энергетика в производстве абразивных инструментов на бакелитовой связке / **Л. В. Худобин, Н. И. Веткасов, С. М. Михайлин** // Научные технологии в машиностроении. – 2013. – № 11 (29). – С. 34–41. – Библиогр.: 5 назв.
24. **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.
25. **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 : тр. IV междунар. науч.-техн. конф. : (Резниковские чтения), 27–29 мая. – Тольятти : ТГУ, 2015. – Ч. 1. – С. 92–97. – Библиогр.: 4 назв.
26. Effectiveness of composite grinding wheels with bakelite binder / **L. V. Khudobin, S. M. Mikhailin, A. N. Unyanin, N. I. Vetkasov** // Russian Engineering Research. – 2015. – Vol. 33, № 2. – P. 107–110.
27. **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.
28. 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.

29. 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.
30. 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. 199–205. – Библиогр.: 13 назв.
31. 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.
32. 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.
33. 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.

Дополнительную информацию о научных работах [Худобина Л. В.](#) вы можете найти также на сайте научной библиотеки УлГТУ в разделах:

[«Каталоги и БД»;](#)

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

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

