

Юбиляры УлГТУ

июнь 2026 г.



6 июня – 65 лет со дня рождения
Псигина Юрия Витальевича
кандидата технических наук, доцента
кафедры "Инновационные технологии
в машиностроении"..... 2



23 июня – 70 лет со дня рождения
Курганова Сергея Александровича,
доктора технических наук, доцента,
профессора кафедры "Электроснабжение" . . 21



Представлены списки литературы юбиляров месяца: Книги; Статьи и тезисы докладов с 2000 г. Материал расположен по видам издания в хронологическом порядке, внутри года - в алфавите авторов и заглавий. Составители с благодарностью примет замечания и дополнения.

Составители: **Фролова С. Ю., Шерстнева Н. П.**

Научная библиотека Ульяновского государственного технического университета,
научно-библиографический отдел E-mail: nps@ulstu.ru; тел.: (8422) 77–82–73



**6 июня – 65 лет со дня рождения
Псигина Юрия Витальевича**

кандидата технических наук, доцента
кафедры "Инновационные технологии
в машиностроении".

Работает в УлГТУ с 1983 г.

Научные труды Псигина Ю. В.

Книги:

1. Лабораторные работы по технологии машиностроения. Ч. 1. Основы технологии машиностроения : учебное пособие / М. А. Белов, А. Н. Унянин, Ю. В. Псигин, О. Г. Крупенников ; под редакцией Л. В. Худобина. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 147 с. – ISBN 5-89146-009-2.
2. Лабораторные работы по технологии машиностроения. Ч. 2. Технология машиностроения : учебное пособие / М. А. Белов, О. Г. Крупенников, Ю. В. Псигин, А. Н. Унянин ; под общей редакцией Л. В. Худобина. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 91 с. – Доступна электронная копия. – ISBN 5-89146-141-2. – URL: http://lib.ulstu.ru/venec/v7/Belov_Krupennikov_Psigin_Unyanin.djvu
3. Псигин, Ю. В. Управление системами и процессами машиностроения : учебное пособие / Ю. В. Псигин. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 75 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 75 (11 назв.). – URL: http://venec.ulstu.ru/lib/2003/5_Psigin.pdf
4. Решение задач машиностроения средствами Turbo Pascal : учебное пособие / О. Г. Крупенников, С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 107 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 107 (6 назв.). – URL: http://venec.ulstu.ru/lib/v7/Krupennikov_Ryazanov_Psigin_Kravchenko.pdf
5. Псигин, Ю. В. Основы математического моделирования производственных процессов : учебное пособие / Ю. В. Псигин ; под общей редакцией Н. И. Веткасова. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 108 с. – Библиогр.: с. 105 (14 назв.). – ISBN 5-89146-953-7.

6. Лабораторные работы по дисциплине "Основы математического моделирования" : учебное пособие / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов, А. Д. Евстигнеев** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 89 с. – Прил. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 85 (11 назв.). – ISBN 978-5-9795-0708-8. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2010/Psigin.pdf>
7. Лабораторный практикум по основам технологии машиностроения : учебное пособие / **М. А. Белов, А. Н. Унянин, Ю. В. Псигин, О. Г. Крупенников** ; под общей редакцией **Л. В. Худобина**. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 150 с. – Библиогр.: с. 149–150 (15 назв.). – ISBN 978-5-9795-0663-0.
8. Сборник заданий для практических занятий по информатике : учебное пособие / **О. Г. Крупенников, С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко** ; под редакцией **Е. А. Карева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 157 с. – Прил. – Библиогр.: с. 127 (3 назв.).
9. **Веткасов, Н. И.** История машиностроения : учебное пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 171 с. – Библиогр.: с. 170–171 (24 назв.). – ISBN 978-5-9795-1004-0.
10. **Псигин, Ю. В.** Лабораторный практикум по дисциплине "Математическое моделирование в машиностроении" : учебное пособие / **Ю. В. Псигин** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 137 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 129 (9 назв.). – ISBN 978-5-9795-1313-3. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/9.pdf>
11. **Веткасов, Н. И.** История отраслей машиностроения : учебное пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 165 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 163–165 (36 назв.). – ISBN 978-5-9795-1396-6. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/164.pdf>
12. **Псигин, Ю. В.** Управление производственными системами : учебное пособие к выполнению практических занятий / **Ю. В. Псигин**. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 90 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 89–90 (18 назв.). – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/45.pdf>
13. **Веткасов, Н. И.** Основы математического моделирования : учебно-методическое пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин**. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 144 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 125–126 (17 назв.). – ISBN 978-5-9795-1724-7. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/195.pdf>
14. **Рязанов, С. И.** Автоматизация производственных процессов в машиностроении : (робототехника, робототехнические комплексы) : учебное пособие к выполнению практических занятий / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин, Н. И. Веткасов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 162 с. – Прил. – Доступна электронная копия. – Библиогр. в конце практических занятий. – ISBN 978-5-9795-1820-6. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/360.pdf>

15. **Веткасов, Н. И.** Введение в специальность : учебное пособие / **Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** ; под общей редакцией **Н. И. Веткасова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 261 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 261 (9 назв.). – ISBN 978-5-9795-1916-6. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/526.pdf>
16. **Псигин, Ю. В.** Управление производственными системами : учебно-методическое пособие / **Ю. В. Псигин**. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 180 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 167–168 (18 назв.). – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/614.pdf>
17. **Псигин, Ю. В.** Технология производства автомобилей и тракторов : сборник лабораторных работ : учебно-методическое пособие / **Ю. В. Псигин, А. Н. Унянин, О. Г. Крупенников**. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – 144 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр. в конце каждой лабораторной работы. – ISBN 978-5-9795-2135-0. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2021/101.pdf>
18. **Рязанов, С. И.** Автоматизация производственных процессов в машиностроении : (цифровые технологии в машиностроении) : учебное пособие к выполнению лабораторных работ / **С. И. Рязанов, Н. И. Веткасов, Ю. В. Псигин**. – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – 98 с. – Библиогр. в конце лабораторных работ. – ISBN 978-5-9795-2260-9.
19. Введение (основы) в информационные технологии : учебное пособие к практическим занятиям и выполнению лабораторных работ для обучающихся машиностроительных направлений и специальностей всех форм обучения / **О. Г. Крупенников, Д. В. Кравченко, Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – 169 с. – Доступна электронная копия. – Прил. – Библиогр.: с. 128 (10 назв.). – ISBN 978-5-9795-2314-9. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/78.pdf>
20. **Унянин, А. Н.** Основы технологии машиностроения. Лабораторный практикум : учебное пособие / **А. Н. Унянин, Ю. В. Псигин, О. Г. Крупенников**. – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – 154 с. – Прил. – Библиогр.: с. 143-144 (16 назв.). – ISBN 978-5-9795-2296-8.

Статьи: (2000–2025 гг.)

1. **Власов, О. А.** Анализ областей применения устройств точных перемещений / **О. А. Власов** ; научный руководитель **Ю. В. Псигин** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, **2000**. – С. 7. – Библиогр.: 3 назв.
2. **Псигин, Ю. В.** Контактные температуры при плоском шлифовании с непрерывной подачей заготовки / **Ю. В. Псигин, А. И. Армер** // Перспективные методы и средства обеспечения качества летательных аппаратов : сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 109–112. – Библиогр.: 3 назв.

3. **Псигин, Ю. В.** Расчет величины перемещения заготовки при плоском шлифовании с устройством для микроподачи / **Ю. В. Псигин, О. А. Власов** // Тезисы докладов XXXIV научно-технической конференции (24 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 16.
4. **Псигин, Ю. В.** Расчет длины дуги контакта круга и заготовки при плоском шлифовании с непрерывной врезной подачей / **Ю. В. Псигин, А. И. Армер** // Тезисы докладов XXXIV научно-технической конференции (24 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 15–16.
5. **Псигин, Ю. В.** Шероховатость поверхностей, шлифованных с применением устройства для микроподачи заготовок / **Ю. В. Псигин, А. И. Армер, О. А. Власов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2000. – № 4. – С. 61–64. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=34225230>
6. **Бибкин, В. В.** Эффективность применения устройств для микроподачи заготовок на операциях плоского шлифования / **В. В. Бибкин, Ю. В. Псигин** // Студент - науке будущего : тезисы докладов межвузовской студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 4.
7. **Псигин, Ю. В.** Влияние непрерывной подачи заготовок на температурный режим плоского шлифования / **Ю. В. Псигин, А. Т. Армер, В. В. Бибкин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXV научно-технической конференции (29 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 7–8. – Доступна электронная копия. – URL: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Tezisy_dokladov_XXXV_1.pdf
8. **Худобин, Л. В.** Устройство с тепловым элементом для микроподачи заготовок при тонком шлифовании / **Л. В. Худобин, Ю. В. Псигин, А. И. Армер** // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : Шлиф-абразив-2001 : сборник статей международной научно-технической конференции, 10–16 сент. / под общей редакцией **В. М. Шумячера**. – Волгоград ; Волжский : ВолжскИСИ, 2001. – С. 168–170. – Библиогр.: 2 назв.
9. **Бибкин, В. В.** Устройство для микроподачи заготовок как средство снижения волнистости шлифованных поверхностей / **В. В. Бибкин** ; научный руководитель **Ю. В. Псигин** // Студент - науке будущего : тезисы докладов межвузовской студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 3–4.
10. **Псигин, Ю. В.** Применения устройств для микроподачи заготовок на операциях плоского шлифования как способ снижения волнистости поверхности / **Ю. В. Псигин, А. И. Армер, В. В. Бибкин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXVI научно-технической конференции (28 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 19.
11. **Псигин, Ю. В.** Устройство для микроподачи заготовок на операциях плоского шлифования / **Ю. В. Псигин, А. И. Армер, В. В. Бибкин** // Научно-техниче-

- ский калейдоскоп. Сер. Технология машиностроения. – 2002. – № 1. – С. 12–16. – Библиогр.: 3 назв.
12. **Псигин, Ю. В.** Шероховатость плоских поверхностей, шлифованных с ускоренным выхаживанием / **Ю. В. Псигин, А. И. Армер, В. В. Бибкин** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – № 1. – С. 63–66. – Библиогр.: 2 назв.
 13. **Псигин, Ю. В.** Шероховатость поверхностей заготовок шлифованных с применением устройства для микроподачи / **Ю. В. Псигин, А. И. Армер, В. В. Бибкин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXVI научно-технической конференции (28 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 18–19.
 14. **Псигин, Ю. В.** Новые способы шлифования с использованием устройств тонкой подачи заготовок / **Ю. В. Псигин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXVII научно-технической конференции (27 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Ч. 1. – С. 22.
 15. **Псигин, Ю. В.** Способы шлифования с применением устройств для микроподачи заготовок / **Ю. В. Псигин** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всероссийской научно-технической конференции (8–10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 17–20. – Библиогр.: 3 назв.
 16. **Псигин, Ю. В.** Цикл плоского маятникового шлифования с применением устройства непрерывного действия для микроподачи заготовок / **Ю. В. Псигин** // Вопросы технологии машиностроения : материалы выездного заседания Головного Совета "Машиностроение" М-ва образования РФ, 29–30 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 62–66.
 17. **Псигин, Ю. В.** Эффективность применения устройств для микроподачи заготовок / **Ю. В. Псигин** // Современные проблемы машиностроения и транспорта : материалы Всероссийской научно-технической конференции (8–10 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 20–24. – Библиогр.: 1 назв.
 18. **Рязанов, С. И.** Активизация познавательной активности студентов в изучении основ научных исследований на методологической платформе вмененного индивидуального изучения студентами трудов реальных исследователей (авторефератов диссертаций) / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 27–28 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 44–46.
 19. **Псигин, Ю. В.** Исследования эффективности электромеханической обработки заготовок деталей с резьбовой поверхностью / **Ю. В. Псигин, Ю. С. Федорова** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXVIII научно-технической конференции (26 янв. – 1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Ч. 1. – С. 19.

20. К вопросу методического обеспечения решения задач машиностроения средствами TURBO PASCAL / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин, О. Г. Крупенников, Д. В. Кравченко** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 31 янв. – 1 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – С. 23–24.
21. **Псигин, Ю. В.** Моделирование цикла плоского маятникового шлифования с применением устройств для микроподачи заготовок / **Ю. В. Псигин** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : труды 6-й Международной конференции, 19–21 окт. – Ульяновск : УлГУ, 2005. – С. 100–102.
22. **Псигин, Ю. В.** Повышение эффективности контроля параметров и положения деталей и узлов машин и механизмов / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов, М. П. Галушинский** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXIX научно-технической конференции (31 янв. – 6 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Ч. 1. – С. 17.
23. **Рязанов, С. И.** Повышение эффективности сборки замковых механизмов / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин, М. П. Галушинский** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXIX научно-технической конференции (31 янв. – 6 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Ч. 1. – С. 16.
24. **Калимуллин, И. И.** Торцовый абразивный инструмент / **Калимуллин И. И.** ; научный руководитель **Псигин Ю. В.** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 3.
25. **Псигин, Ю. В.** Модель цикла плоского шлифования / **Ю. В. Псигин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XL научно-технической конференции (30 янв. – 5 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 23.
26. **Псигин, Ю. В.** Организация самостоятельной работы студентов в курсе "Управление системами и процессами" с применением вычислительной техники / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 30–31 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 70–71.
27. **Псигин, Ю. В.** Расчет числа режущих зерен при плоском шлифовании торцом круга / **Ю. В. Псигин, И. И. Калимуллин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XL научно-технической конференции (30 янв. – 5 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 24. – Библиогр.: 2 назв.
28. **Рязанов, С. И.** Деловые игры в курсе "Промышленный менеджмент и маркетинг в машиностроении" как средство активации самостоятельной работы студентов / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 30–31 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 72–74. – Библиогр.: 2 назв.

29. **Псигин, Ю. В.** Абразивные инструменты на органических связках / **Ю. В. Псигин, А. В. Сизов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 41-й научно-технической конференции (29 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 19.
30. **Псигин, Ю. В.** Организация самостоятельной работы студентов при изучении курса "Основы математического моделирования" с применением средств вычислительной техники / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 30–31 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 54–55.
31. **Рязанов, С. И.** Проектно-ориентированное управление курсом "Промышленный менеджмент и маркетинг в машиностроении" как средство активизации самостоятельной работы студентов при освоении дисциплины / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 30–31 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 57–58. – Библиогр.: 3 назв.
32. **Псигин, Ю. В.** Методика управления циклом круглого наружного врезного шлифования по интенсивности звукового сигнала / **Ю. В. Псигин, А. В. Сизов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 42-й научно-технической конференции (28 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 32.
33. **Псигин, Ю. В.** Системный контроль самостоятельной работы студентов при изучении курса "Основы математического моделирования" / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 28–29 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 54–55.
34. **Рязанов, С. И.** Самостоятельная работа студентов при подготовке к занятиям в условиях действующего производства : (в рамках курса "Автоматизация производственных процессов в машиностроении") / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 28–29 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 55–56.
35. **Псигин, Ю. В.** Моделирование силовой напряженности процесса на разных этапах цикла плоского шлифования / **Псигин Ю. В.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : труды Седьмой международной конференции, 2–5 февр. / под редакцией **Ю. В. Полянского, В. Л. Леонтьева.** – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 226–228.
36. **Псигин, Ю. В.** Периодический контроль в течении семестра самостоятельного изучения студентами материала по дисциплине "Управление системами и процессами" / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 26–27 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 70–72.

37. **Псигин, Ю. В.** Специальные инструменты на органических связках / **Ю. В. Псигин, Я. А. Арзамасцев** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 43-й научно-технической конференции (26–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 19.
38. **Рязанов, С. И.** Самостоятельная работа студентов и электронные образовательные технологии / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 26–27 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 74–75.
39. Устройство для очистки режущей поверхности абразивных инструментов : [патент Российской Федерации 2275291] / **Псигин Ю. В., Рязанов С. И.** // Изобретатели - машиностроению. – 2009. – № 1. – С. 17–18. – ил.
40. **Псигин, Ю. В.** Использование прикладных программ в самостоятельной работе студентов при изучении дисциплины "управление системами и процессами" / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 1–2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 48–49. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Korolev.pdf>
41. **Псигин, Ю. В.** Обеспечение заданных свойств инструментов на вулканитовой связке на этапе подготовки компонентов формовочной смеси / **Ю. В. Псигин, С. М. Бондарь** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 44-й научно-технической конференции (1–7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 68.
42. **Рязанов, С. И.** Индивидуальная работа со студентами - участниками мероприятий по привлечению абитуриентов / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 1–2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 50–52. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Korolev.pdf>
43. Торцовый абразивный инструмент : [патент Российской Федерации 2347671] / **Веткасов Н. И., Псигин Ю. В., Сизов А. В.** // Изобретатели - машиностроению. – 2010. – № 11. – С. 8–9. – ил.
44. **Бондарь, С. М.** Исследование эффективности сборных комбинированных шлифовальных кругов и устройств для микроподачи заготовок на операциях плоского шлифования / **Бондарь С. М., Псигин Ю. В.** // Физические основы высокоскоростной обработки и технологическое обеспечение компьютерных технологий в машиностроении : материалы Международной молодежной научной школы-семинара (12–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 256–263. – Библиогр.: 8 назв.
45. **Бондарь, С. М.** Моделирование силовой напряженности этапов цикла плоского маятникового шлифования / **Бондарь С. М., Псигин Ю. В.** // Физические основы высокоскоростной обработки и технологическое обеспечение компьютер-

ных технологий в машиностроении : материалы Международной молодежной научной школы-семинара (12–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 263–266. – Библиогр.: 2 назв.

46. **Псигин, Ю. В.** Приемы организации самостоятельной работы студентов в части развития персонального инновационного мышления и в изучении основ инноватики : (в рамках курса "Промышленный менеджмент и маркетинг в машиностроении") / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 24–25 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 74–75.
47. **Псигин, Ю. В.** Расчет числа режущих зерен при прерывистом шлифовании торцом круга / **Ю. В. Псигин, С. М. Бондарь** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 45-й научно-технической конференции (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 36.
48. **Псигин, Ю. В.** Текущий контроль самостоятельной работы студентов с применением персональных компьютеров при изучении дисциплины "Основы математического моделирования" / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 24–25 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 72–74.
49. **Псигин, Ю. В.** Новые конструкции устройств для микроподачи заготовок при шлифовании / **Ю. В. Псигин, С. М. Бондарь** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 46-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Ч. 1. – С. 57–60.
50. **Псигин, Ю. В.** Опыт организации учебной практики студентов в новых экономических условиях / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 23–24 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 53–55.
51. **Псигин, Ю. В.** Приемы активизации самостоятельной работы студентов по дисциплинам "Основы маркетинга" и "Промышленный менеджмент и маркетинг в машиностроении" / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 23–24 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 55–57.
52. **Псигин, Ю. В.** К вопросу о расчете числа режущих зерен при плоском торцевом шлифовании прерывистым кругом / **Ю. В. Псигин, Е. С. Мотлях** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 47-й научно-технической конференции (28 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Ч. 1. – С. 70–73. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/42.pdf>
53. **Псигин, Ю. В.** Методическое обеспечение преемственности дисциплин "Основы математического моделирования" и "Математическое моделирование в машиностроении" / **Ю. В. Псигин** // Современные технологии учебного

процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 28–29 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 69–70. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/77.pdf>

54. **Рязанов, С. И.** Деловые игры как средство активизации самостоятельной работы студентов в освоении дисциплины "Основы организации научных исследований" / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 28–29 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 72–73. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/77.pdf>
55. **Псигин, Ю. В.** Аналитический расчет производительности плоского торцового прерывистого шлифования / **Ю. В. Псигин, А. С. Исаев** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 48-й научно-технической конференции (27 янв. – 1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Ч. 1. – С. 48–50. – Библиогр.: 4 назв.
56. **Псигин, Ю. В.** Исследование силовой напряженности этапов цикла плоского маятникового шлифования с помощью математических моделей / **Ю. В. Псигин** // Технологическое обеспечение машиностроительных производств : сборник научных трудов I Международной заочной научно-технической конференции, 16–17 дек. 2013 г. / под редакцией **В. И. Гузеева и А. А. Дьяконова**. – Челябинск : Изд. центр ЮУрГУ, 2014. – С. 570–574. – Библиогр.: 4 назв.
57. **Псигин, Ю. В.** Особенности самостоятельной работы студентов при изучении дисциплин "Основы математического моделирования" и "Математическое моделирование в машиностроении" в условиях дефицита лекционных часов / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 27–28 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 77–78. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/65.pdf>
58. **Псигин, Ю. В.** Расчет суммарной площади участков торцового прерывистого круга контактирующих с заготовкой при шлифовании / **Ю. В. Псигин, Е. С. Мотлях** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 48-й научно-технической конференции (27 янв. – 1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Ч. 1. – С. 51–54. – Библиогр.: 2 назв.
59. **Псигин, Ю. В.** Эффективность устройств для микроподачи заготовок и сборных комбинированных шлифовальных кругов на операциях плоского шлифования / **Ю. В. Псигин** // Технологическое обеспечение машиностроительных производств : сборник научных трудов I Международной заочной научно-технической конференции, 16–17 дек. 2013 г. / под редакцией **В. И. Гузеева и А. А. Дьяконова**. – Челябинск : Изд. центр ЮУрГУ, 2014. – С. 324–328. – Библиогр.: 6 назв.

60. **Рязанов, С. И.** Самостоятельная работа студентов в электронном образовательном пространстве / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 27–28 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 79. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/65.pdf>
61. **Рязанов, С. И.** Самостоятельная работа студентов в электронном образовательном пространстве / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2014 : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции (с элементами научной школы для молодежи), 18–20 марта. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Т. 2. – С. 196–197. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/65.pdf>
62. **Псигин, Ю. В.** Новые устройства для шлифования / **Ю. В. Псигин, Е. С. Мотлях, А. О. Уланова** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 49-й научно-технической конференции (26–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Ч. 1. – С. 89–92. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/8.pdf>
63. **Псигин, Ю. В.** Применение проверочных программ и системный контроль в самостоятельной работе студентов при изучении дисциплины "Управление производственными системами" / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 26–28 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 78–80.
64. **Рязанов, С. И.** Самостоятельная работа студентов и Интернет / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 26–28 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 80–82.
65. **Псигин, Ю. В.** Методика расчета размерных цепей методами теории графов с использованием программы "Chains" / **Ю. В. Псигин, И. А. Волкова** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 50-й научно-технической конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Ч. 1. – С. 52–55. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/71.pdf>
66. **Псигин, Ю. В.** Применение методов теории расписаний в краткосрочном планировании производства с использованием программы "Schedule" / **Ю. В. Псигин, И. А. Волкова** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 50-й научно-технической конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Ч. 1. – С. 55–58. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/71.pdf>
67. **Псигин, Ю. В.** Оценка эффективности устройств для микроподачи заготовок при шлифовании с круговой осцилляцией / **Ю. В. Псигин, И. А. Рубцов** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 51-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Ч. 1. –

С. 85–88. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/130.pdf>

68. **Псигин, Ю. В.** Расчет производительности плоского торцового прерывистого шлифования в зависимости от режимных параметров / **Псигин Ю. В.** – Текст : электронный // Инновационные технологии в металлообработке : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции (12 нояб. 2016 г.) / [ответственный редактор **Н. И. Веткасов**]. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 62–67. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/39.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
69. **Псигин, Ю. В.** Устройство для шлифования / **Псигин Ю. В., Волкова И. А.** – Текст : электронный // Инновационные технологии в металлообработке : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции (12 нояб. 2016 г.) / [ответственный редактор **Н. И. Веткасов**]. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 212–215. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/39.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
70. **Псигин, Ю. В.** Эффективность устройств для микроподачи заготовок при шлифовании с поперечной осцилляцией / **Ю. В. Псигин, И. А. Рубцов** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 51-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Ч. 1. – С. 81–84. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/130.pdf>
71. **Псигин, Ю. В.** Комбинированный круг для резьбошлифования с различной твердостью сегментов / **Ю. В. Псигин, И. А. Рубцов** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 52-й научно-технической конференции (29 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 90–93. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/263.pdf>
72. **Псигин, Ю. В.** Шлифовальный круг для резьбошлифования с сегментами различной зернистости / **Ю. В. Псигин, И. А. Волкова** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 52-й научно-технической конференции (29 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 86–89. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/263.pdf>
73. **Кравченко, Д. В.** К вопросу о разработке новых способов электроэрозионного вырезания деталей повышенной точности с применением энергии ультразвуковых колебаний / **Д. В. Кравченко, Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов.** – Текст : электронный // Инновационные технологии в металлообработке : [посвящается 90-летию Л. В. Худобина] : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции с международным участием, 25 нояб. 2018 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 31–36. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/482.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).

74. **Псигин, Ю. В.** Повышение качества шлифованных резьбовых поверхностей путем применения комбинированных инструментов / **Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов.** – Текст : электронный // Инновационные технологии в металлообработке : [посвящается 90-летию Л. В. Худобина] : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции с международным участием, 25 нояб. 2018 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 410–414. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/482.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
75. **Рязанов, С. И.** Машиностроительный факультет УлГТУ: 45 лет цифровой трансформации промышленности : ("Цифра", Л. В. Худобин и сподвижники) / **С. И. Рязанов, Д. В. Кравченко, Ю. В. Псигин.** – Текст : электронный // Инновационные технологии в металлообработке : [посвящается 90-летию Л. В. Худобина] : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической заочной конференции с международным участием, 25 нояб. 2018 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 242–297. – Библиогр.: 28 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/482.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
76. **Кравченко, Д. В.** Инновационные технологические способы размерной электроэрозионной обработки / **Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 3–6. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 12 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/102.pdf>
77. **Псигин, Ю. В.** Гравитационное удаление нефтесодержащих веществ с поверхности жидкости / **Ю. В. Псигин, А. В. Михайлов** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 54-й научно-технической конференции (27 янв. – 1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 69–71. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/50.pdf>
78. **Псигин, Ю. В.** Мобильное устройство для удаления нефтесодержащих веществ при транспортировании / **Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 128–131. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/102.pdf>
79. **Псигин, Ю. В.** Удаление нефтесодержащих веществ при транспортировании масляного пятна для переработки / **Ю. В. Псигин, А. О. Панфилова** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 54-й научно-технической конференции (27 янв. – 1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 65–68. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/50.pdf>
80. **Псигин, Ю. В.** Устройства для удаления нефтесодержащих локальных пятен с поверхности воды / **Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Междуна-

родной научно-практической заочной конференции (30 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 132–137. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/102.pdf>

81. **Рязанов, С. И.** Тотальные e-ДОТ и кибернетика : (фрагмент опыта реализации университетских e-ДОТ для машиностроения) / **С. И. Рязанов, Д. В. Кравченко, Ю. В. Псигин** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 177–184. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/102.pdf>
82. **Смирнов, А. А.** Сверление. Технологическое оснащение / **А. А. Смирнов ; научный руководитель Ю. В. Псигин** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 4–5. – Библиогр.: 1 назв.
83. **Псигин, Ю. В.** Система очистки СОЖ от посторонних примесей и масел / **Ю. В. Псигин, А. О. Панфилова** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 55-й научно-технической конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 66–69. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2021/45.pdf>
84. **Псигин, Ю. В.** Устройство удаления нефтесодержащих веществ с поверхности открытых водоемов / **Ю. В. Псигин** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 55-й научно-технической конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 78–80. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2021/45.pdf>
85. К вопросу о проектировании новых средств механизации для удаления поверхностного слоя жидкостей / **Д. В. Кравченко, Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов, Д. А. Буянов** // Инновационные технологии в машиностроении : посвящается 65-летию со дня основания машиностроительного факультета Ульяновского государственного технического университета (УлГТУ / ULSTU) : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 152–156. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/100.pdf>
86. **Кравченко, Д. В.** К вопросу о разработке новых способов электроэрозионной обработки заготовок проволочным электродом-инструментом с применением ультразвука / **Д. В. Кравченко, Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов** // Инновационные технологии в машиностроении : посвящается 65-летию со дня основания машиностроительного факультета Ульяновского государственного технического университета (УлГТУ / ULSTU) : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 6–9. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/100.pdf>

87. **Псигин, Ю. В.** Анализ задач и принципов построения иерархических систем управления машиностроительным производством / **Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов** // Инновационные технологии в машиностроении : посвящается 65-летию со дня основания машиностроительного факультета Ульяновского государственного технического университета (УлГТУ / ULSTU) : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 287–295. – Доступна электронная копия. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/100.pdf>
88. **Псигин, Ю. В.** Реализация методов управления машиностроительным предприятием в современных условиях / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов, Д. В. Кравченко** // Инновационные технологии в машиностроении : посвящается 65-летию со дня основания машиностроительного факультета Ульяновского государственного технического университета (УлГТУ / ULSTU) : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 24–28. – Доступна электронная копия. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/100.pdf>
89. **Псигин, Ю. В.** Роль автоматизированных систем управления технологическими процессами в машиностроительном производстве / **Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов** // Инновационные технологии в машиностроении : посвящается 65-летию со дня основания машиностроительного факультета Ульяновского государственного технического университета (УлГТУ / ULSTU) : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 157–162. – Доступна электронная копия. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/100.pdf>
90. **Псигин, Ю. В.** Технологические возможности и сложность применения сборных комбинированных абразивных инструментов / **Ю. В. Псигин.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 56-й научно-технической конференции (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 49–52. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/59.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
91. **Псигин, Ю. В.** Циклы шлифования, реализуемые сборными комбинированными абразивными инструментами / **Ю. В. Псигин.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 56-й научно-технической конференции (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 53–55. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/59.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
92. **Рязанов, С. И.** Искусственный интеллект и технологичность изделий в киберпространствах / **С. И. Рязанов, Д. В. Кравченко, Ю. В. Псигин** // Инновационные технологии в машиностроении : посвящается 65-летию со дня основания машиностроительного факультета Ульяновского государственного технического университета (УлГТУ / ULSTU) : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (30 нояб.). – Ульяновск :

УлГТУ, 2022. – С. 241–267. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 19 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/100.pdf>

93. **Морозова, К. О.** Прогнозирование технологических свойств инструментов на вулканитовой связке / **К. О. Морозова, Ю. В. Псигин.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 57-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – Ч. 1. – С. 33–35. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/61.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
94. **Псигин, Ю. В.** Геометрический подход к расчету числа режущих зерен при плоском прерывистом шлифовании торцом круга / **Ю. В. Псигин.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 57-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – Ч. 1. – С. 27–29. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/61.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
95. **Псигин, Ю. В.** Кинематические особенности торцового прерывистого шлифования / **Ю. В. Псигин.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 57-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – Ч. 1. – С. 30–32. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/61.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
96. **Рязанов, С. И.** Искусственный интеллект для выбора промышленных роботов / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин, Д. О. Ткачев.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 57-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – Ч. 1. – С. 36–38. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/61.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
97. **Рязанов, С. И.** Искусственный интеллект для распознавания и идентификации образа детали среди типовых множеств / **С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин, Д. О. Ткачев.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 57-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – Ч. 1. – С. 39–40. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/61.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
98. Искусственный интеллект и искусная профориентация в машиностроении / **С. И. Рязанов, Д. В. Кравченко, Ю. В. Псигин, А. В. Сизов** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (10 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 241–263. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/114.pdf>
99. Искусственный интеллект как аналитик библиографических списков трудов творческих научных работников и русская риторика / **С. И. Рязанов, Д. В. Кравченко, Ю. В. Псигин, Д. В. Егоршин** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практи-

ческой заочной конференции (10 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 281–289. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/114.pdf>

100. **Кравченко, Д. В.** Автоматизация процесса оценки показателей технико-экономической эффективности операций электроэрозионного вырезания изделий на станках с ЧПУ / **Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (10 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 21–31. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/114.pdf>
101. **Кравченко, Д. В.** Автоматизация технологической подготовки операций электроэрозионного вырезания изделий на станках с ЧПУ на примере оценки показателей электрического режима обработки под заданные требования качества на уровне микрогеометрии поверхностного слоя формообразуемой поверхности / **Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (10 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 16–20. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/114.pdf>
102. **Кравченко, Д. В.** Автоматизация технологической подготовки операций электроэрозионного вырезания изделий на станках с ЧПУ на примере оценки оптимального значения силы натяжения и скорости перемотки проволочного электрода-инструмента под заданные требования обеспечения качества процесса формообразования поверхности / **Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (10 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 8–15. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 12 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/114.pdf>
103. Нетривиальные алгоритмы оснащения интеллект-роботизированных производств решениями от систем искусственного интеллекта / **С. И. Рязанов, Д. В. Кравченко, Ю. В. Псигин, А. В. Сизов** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (10 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 275–280. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 12 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/114.pdf>
104. **Псигин, Ю. В.** К вопросу выбора соотношения шлифовальных брусков и сегментов сборных комбинированных абразивных инструментов по характеристикам их твердости / **Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (10 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 222–224. – Доступна электронная копия. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/114.pdf>

105. **Псигин, Ю. В.** Методы контроля размеров абразивных зерен и состава абразивных материалов для производства шлифовальных брусков, сегментов, головок и кругов / **Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (10 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 217–221. – Доступна электронная копия. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/114.pdf>
106. **Псигин, Ю. В.** Применение сборных комбинированных абразивных инструментов как один из путей повышения эффективности операций шлифования / **Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (10 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 211–216. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/114.pdf>
107. **Псигин, Ю. В.** Сравнительная оценка механических и акустических методов контроля твердости абразивных инструментов / **Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (10 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 225–229. – Доступна электронная копия. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/114.pdf>
108. **Рязанов, С. И.** Искусственный интеллект как объект утилизации / **С. И. Рязанов, Д. В. Кравченко, Ю. В. Псигин** // Инновационные технологии в машиностроении : сборник научных трудов Международной научно-практической заочной конференции (10 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 236–240. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/114.pdf>
109. **Рязанов, С. И.** Персональная способность конвергенции многопредметных знаний как условие формирования компетенций межотраслевой интеллектуальной мобильности в результате освоения студентами комплексной дисциплины "Инструментальное обеспечения цифрового производства" / **С. И. Рязанов, Д. В. Кравченко, Ю. В. Псигин.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 58-й научно-технической конференции (22–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – Ч. 2. – С. 236–238. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/60.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
110. **Псигин, Ю. В.** Анализ структур управления при организации и деятельности промышленных предприятий / **Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко, С. И. Рязанов.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 59-й научно-технической конференции (20–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2025. – Ч. 1. – С. 89–91. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2025/67.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).

111. **Псигин, Ю. В.** Оценка функций машиностроительного предприятия как объекта управления / **Ю. В. Псигин.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 59-й научно-технической конференции (20–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2025. – Ч. 1. – С. 86–88. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2025/67.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
112. **Псигин, Ю. В.** Типовые элементы, составляющие цикл выработки и реализации управленческого решения / **Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 59-й научно-технической конференции (20–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2025. – Ч. 1. – С. 95–97. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2025/67.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
113. **Псигин, Ю. В.** Целевые и функциональные подсистемы управления как составляющие общего процесса управления машиностроительным предприятием / **Ю. В. Псигин, С. И. Рязанов.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 59-й научно-технической конференции (20–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2025. – Ч. 1. – С. 92–94. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2025/67.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).
114. **Рязанов, С. И.** Психотипы искусственных интеллектов / **С. И. Рязанов, Д. В. Кравченко, Ю. В. Псигин.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 59-й научно-технической конференции (20–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2025. – Ч. 1. – С. 98–100. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2025/67.pdf> (дата обращения: 26.05.2026).

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

«[Электронная библиотека](#)», а также на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU





23 июня – 70 лет со дня рождения Курганова Сергея Александровича, доктора технических наук, доцента, профессора кафедры "Электроснабжение". Работает в УлГТУ с 1978 г.

Научные труды Курганова С. А.

Книги:

1. **Курганов, С. А.** Анализ установившихся режимов линейных электрических цепей методом схемных определителей : учебное пособие / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2003.** – 148 с. – Доступна электронная копия. – ISBN 5-89146-344-X. – Библиогр.: с. 147–148 (28 назв.). – URL: http://lib.ulstu.ru/venec/2002/Kurganov_Filaretov.pdf
2. **Курганов, С. А.** Символьный анализ и диагностика линейных электрических цепей методом схемных определителей : учебное пособие / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2003.** – 228 с. – Доступна электронная копия. – ISBN 5-89146-470-5. – Библиогр.: с. 224–228 (80 назв.). – URL: http://lib.ulstu.ru/venec/v6/Kurganov_Filaretov.pdf
3. **Курганов, С. А.** Схемно-алгебраический анализ, диакоптика и диагностика линейных электрических цепей = [Схемно-алгебраическое моделирование и расчет линейных электрических цепей] : учебное пособие / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2005.** – 319 с. – Доступна электронная копия. – ISBN 5-89146-723-2. – Библиогр.: с. 313–319 (111 назв.). – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/v9/Kurganov.pdf>
4. **Курганов, С. А.** Символьный анализ линейных аналоговых и дискретно-аналоговых электрических цепей : учебное пособие / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2008.** – 283 с. – Доступна электронная копия. – ISBN 978-5-9795-0335-6. – Библиогр.: с. 276–283 (117 назв.). – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Kurganov.pdf>

5. **Курганов, С. А.** Топологические правила и формулы для анализа электрических цепей без избыточности / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2010.** – 109 с. – Доступна электронная копия. – ISBN 978-5-9795-0739-2. – Библиогр.: с. 102–109 (104 назв.). – URL: [http:// lib.ulstu.ru/venec/disk/2011/Kurganov.pdf](http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2011/Kurganov.pdf)
6. **Курганов, С. А.** Анализ электрических цепей с нулловыми и зеркальными аномальными элементами / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2015.** – 224 с. – Доступна электронная копия. – ISBN 978-5-9795-1436-9. – Библиогр.: с. 212–224 (124 назв.). – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/112.pdf>

Статьи: (2000–2025 гг.)

1. **Курганов, С. А.** Диагностика нелинейных электрических цепей комбинаторным методом узловых сопротивлений / **С. А. Курганов** // Электроника, приборостроение, электроэнергетика : межвузовский сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, **2000.** – С. 47–50. – Библиогр.: 3 назв.
2. **Курганов, С. А.** Малосигнальные комбинаторные методы диагностики нелинейных электрических цепей / **С. А. Курганов** // Тезисы докладов XXXIV научно-технической конференции (24 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, **2000.** – Ч. 1. – С. 7–8.
3. **Курганов, С. А.** Малосигнальный метод узловых сопротивлений для прогнозирования надежности и экономичности вентильных преобразователей энергии / **С. А. Курганов** // Научно-технический калейдоскоп. Серия: Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности. – **2000.** – № 3. – С. 23–28. – Библиогр.: 3 назв.
4. **Курганов, С. А.** Применение методов диагностики для прогнозирования роста потерь энергии в вентильных преобразователях / **С. А. Курганов, А. В. Семенов** // Энергосбережение в городском хозяйстве : материалы Второй Российской научно-технической конференции, 14–15 июня. – Ульяновск : УлГТУ, **2000.** – С. 33–34. – Библиогр.: 2 назв.
5. **Латилов, М. И.** Акустический домофон / **М. И. Латилов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, **2000.** – С. 41.
6. Автоматизация аналитических вычислений для решения задачи анализа линейных электрических цепей и систем / **В. Е. Вольнов, С. А. Курганов, В. В. Филаретов, Д. В. Шеин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXV научно-технической конференции (29 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, **2001.** – Ч. 1. – С. 58–59. – Доступна электронная копия. – URL: http://lib.ulstu.ru/venec/2002/1/Tezisy_dokladov_XXXV_1.pdf

7. **Безруков, Е. М.** Решение систем линейных уравнений в символьной и численной форме с помощью системы WMAPLE / **Безруков Е. М.** ; научный руководитель **Курганов С. А.** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 29. – Библиогр.: 3 назв.
8. **Воронцов, Е. Н.** Диагностика электронного усилителя напряжения / **Воронцов Е. Н.** ; научный руководитель **Курганов С. А.** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 35. – Библиогр.: 1 назв.
9. **Курганов, С. А.** Диагностика плохообусловленных электрических цепей методом сопротивлений сечений / **С. А. Курганов, А. А. Никитин** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXV научно-технической конференции (29 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 59–60. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: http://lib.ulstu.ru/venec/2002/1/Tezisy_dokladov_XXXV_1.pdf
10. **Курганов, С. А.** Диагностика электрических сетей на основе схемно-символьного подхода / **С. А. Курганов** // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : материалы Третьей Российской научно-технической конференции, 24–25 апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 106–108. – Библиогр.: 3 назв.
11. **Курганов, С. А.** Параметрическая адаптация линейных безынерционных электронных цепей на основе схемно-символьного подхода / **С. А. Курганов** // Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : труды Международной конференции (15–17 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Т. 3. – С. 24–26. – Библиогр.: 5 назв.
12. **Курганов, С. А.** Схемно-символьное решение базисной задачи диагностики электронных цепей в статическом режиме / **С. А. Курганов** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : труды Третьей Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 233–235.
13. **Курганов, С. А.** Схемно-символьные и матрично-численные методы в курсе теории электрических цепей / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 29 янв. – 2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 21–22. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: http://lib.ulstu.ru/venec/2002/1/Sovremennye_tekhnologii/index.pdf
14. **Никитин, А. В.** Применение системы MathCad для выполнения лабораторных работ по основам теории цепей / **Никитин А. В.** ; научный руководитель **Курганов С. А.** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 32. – Библиогр.: 2 назв.

15. **Ручкин, Д. П.** Анализ кварцевого фильтра с помощью системы Electronics Workbench / **Ручкин Д. П.** ; научный руководитель **Курганов С. А.** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 33. – Библиогр.: 1 назв.
16. **Ручкин, Д. П.** Применение системы моделирования Electronics Workbench для выполнения лабораторных работ по основам теории цепей / **Ручкин Д. П., Чубенко А. П.** ; научный руководитель **Курганов С. А.** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 36. – Библиогр.: 1 назв.
17. **Фролов, М. В.** Символьный анализ электрических цепей с помощью системы MathCad 8.01 / **Фролов М. В.** ; научный руководитель **Курганов С. А.** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 34.
18. **Жуйков, С. Н.** Электронное методическое пособие по анализу установившихся режимов линейных электрических цепей / **С. Н. Жуйков** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 39.
19. **Журбенко, Д. В.** Параметрический синтез линейных электрических цепей с помощью пакетов программ MATHCAD и WMAPLE / **Д. В. Журбенко** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 52–53. – Библиогр.: 1 назв.
20. **Журбенко, Д. В.** Символьный расчет электрических цепей с помощью систем MATHCAD и WMAPLE / **Д. В. Журбенко** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 54.
21. **Кукормин, Т. Е.** Программа анализа линейных электрических цепей с нуллорами / **Т. Е. Кукормин** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 55. – Библиогр.: 1 назв.
22. **Курганов, С. А.** Комбинаторный подход к учету нагрузки при синтезе линейных электрических цепей / **С. А. Курганов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : труды Международной конференции (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 4. – С. 93–95. – Библиогр.: 4 назв.
23. **Курганов, С. А.** Символьный подход к решению задачи диагностики линейных электронных цепей / **Курганов С. А.** // Электричество. – 2002. – № 8. – С. 49–52. – Библиогр.: 5 назв.
24. **Гаранин, В. Н.** Формирование аналитических выражений для частотных характеристик линейных электронных цепей / **В. Н. Гаранин** ; научный руково-

дитель **С. А. Курганов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 15. – Библиогр.: 2 назв.

25. **Игнатов, А. В.** Применение системы Maple 6 для символьного анализа линейных электрических цепей в установившемся режиме / **А. В. Игнатов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 4. – Библиогр.: 1 назв.
26. **Игнатов, А. В.** Символьный анализ линейных электрических цепей в установившемся режиме с помощью системы MathCad / **А. В. Игнатов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 3. – Библиогр.: 2 назв.
27. **Илларионов, А. И.** Правила качественного построения частотных характеристик электрических цепей второго порядка / **А. И. Илларионов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 5. – Библиогр.: 2 назв.
28. **Курганов, С. А.** Диагностика плохо обусловленных линейных электрических цепей методом сопротивлений сечений / **С. А. Курганов** // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : материалы Четвертой Российской научно-технической конференции, 24–25 апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 1. – С. 163–166. – Библиогр.: 4 назв.
29. **Курганов, С. А.** Использование схемных функций при вариации параметров управляемых источников в линейных электронных цепях / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : труды Международной конференции (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 4. – С. 59–63. – Библиогр.: 4 назв.
30. **Курганов, С. А.** О применении операционных усилителей для компенсации импедансов независимыми источниками / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : труды Международной конференции (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 4. – С. 55–58. – Библиогр.: 5 назв.
31. **Курганов, С. А.** Символьный анализ линейных электронных цепей на основе схемно-алгебраических формул выделения параметров многополюсников / **Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2003. – № 6. – С. 52–65. – Библиогр.: 13 назв.
32. **Курганов, С. А.** Схемно-алгебраические формулы для определения цепных параметров четырехполюсников / **С. А. Курганов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : труды Международной конференции (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 4. – С. 52–55. – Библиогр.: 4 назв.

33. **Лазарев, А. А.** Сравнение влияния двух моделей операционного усилителя на его передаточные характеристики / **А. А. Лазарев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 6. – Библиогр.: 1 назв.
34. **Полканов, А. С.** Качественное построение графиков переходных процессов цепей первого и второго порядка / **А. С. Полканов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 10. – Библиогр.: 2 назв.
35. **Вольнов, В. Е.** Символьный анализ сложных электрических цепей и сетей с помощью программы CIRSYPD / **В. Е. Вольнов, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : труды Международной конференции (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 4. – С. 27–30. – Библиогр.: 13 назв.
36. **Курганов, С. А.** Метод косвенной компенсации на основе управляемых источников для символьной диагностики линейных цепей / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : труды Международной конференции (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 4. – С. 80–91. – Библиогр.: 14 назв.
37. **Курганов, С. А.** Метод схемных определителей в базисе зарядов и напряжений для анализа цепей с переключаемыми конденсаторами / **С. А. Курганов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : труды Международной конференции (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 4. – С. 64–69. – Библиогр.: 6 назв.
38. **Курганов, С. А.** Метод управляющего генератора для анализа линейных цепей с несколькими источниками воздействия / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : труды Международной конференции (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 4. – С. 69–75. – Библиогр.: 5 назв.
39. **Курганов, С. А.** Топологические необходимые и достаточные условия решения базисной задачи диагностики / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : труды Международной конференции (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 4. – С. 75–80. – Библиогр.: 10 назв.
40. Редактор электрических схем : [аннотация программного продукта] / **Игнатов А. В., Курганов С. А.** ; Ульяновский государственный технический университет // Компьютерные учебные программы и инновации. – 2004. – № 7/8. – С. 96. – (ОФАП № 2902 ; ВНТИЦ № 50200300905, рег. 05.11.2003).
41. **Шакуров, Д. К.** Численно-аналитический расчет цепей с нелинейными / **Д. К. Шакуров** ; научный руководитель **Курганов С. А.** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 6.

42. **Вольнов, В. Е.** Символьный анализ электронных цепей и электрических систем методом схемно-алгебраической редукции / **В. Е. Вольнов, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : труды Международной конференции (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 3. – С. 34–41. – Библиогр.: 14 назв.
43. **Курганов, С. А.** Автоматизированное построение схемно-алгебраических формул выделения многополюсников / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : труды Международной конференции (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 3. – С. 85–95. – Библиогр.: 4 назв.
44. **Курганов, С. А.** Неявный принцип наложения воздействий в линейных электрических цепях / **Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2005. – № 1. – С. 32–43. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 17 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=12840697>
45. **Курганов, С. А.** Схемно-алгебраические тождества для топологических функций линейных электрических цепей / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : труды Международной конференции (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 3. – С. 95–105. – Библиогр.: 17 назв.
46. **Курганов, С. А.** Формирование передаточных функций электрических цепей по частям методом неравновесных двоичных векторов / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : труды Международной конференции (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 3. – С. 106–116. – Библиогр.: 15 назв.
47. Символьный анализ и диагностика электронных цепей : [аннотация программного продукта] / **Березуев Р. И., Курганов С. А., Филаретов В. В., Шеин Д. В.** ; Ульяновский государственный технический университет // Компьютерные учебные программы и инновации. – 2005. – № 8. – С. 57. – (ОФАП № 3981 ; ИнФР № 50200401291, рег. 15.11.2004).
48. SCAD - система символьного анализа и диагностики линейных электронных цепей / **Р. И. Березуев, С. А. Курганов, В. В. Филаретов, Д. В. Шеин** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : труды Международной конференции (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 3. – С. 3–10. – Библиогр.: 14 назв.
49. **Королев, Ф. А.** Символьный анализ линейных электрических цепей методом объединения схемно-алгебраических формул подсхем / **Ф. А. Королев, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : труды Международной конференции (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 3. – С. 98–115. – Библиогр.: 14 назв.

50. **Коротков, А. С.** Схемно-алгебраический анализ электрических схем с переключаемыми конденсаторами в частотной области / **А. С. Коротков, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроиформатика в науке и технике : труды Международной конференции (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 3. – С. 115–127. – Библиогр.: 12 назв.
51. **Курганов, С. А.** О тестировании результатов символьной диагностики электрических цепей : (ответ на замечание Г. А. Белова и В. Г. Захарова) / **С. А. Курганов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроиформатика в науке и технике : труды Международной конференции (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 3. – С. 230–236. – Библиогр.: 6 назв.
52. **Курганов, С. А.** Обозначение аномальных элементов в теории электрических цепей / **С. А. Курганов, Т. Миланцей, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроиформатика в науке и технике : труды Международной конференции (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 3. – С. 236–238. – Библиогр.: 15 назв.
53. **Курганов, С. А.** Схемно-алгебраический анализ чувствительности линейных электрических цепей / **С. А. Курганов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроиформатика в науке и технике : труды Международной конференции (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 3. – С. 129–135. – Библиогр.: 6 назв.
54. **Курганов, С. А.** Формулы для символьной параметрической диагностики линейных электрических цепей / **Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2006. – № 4. – С. 47–60. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 18 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=12840854>
55. **Курганов, С. А.** Эффективность анализа контурных сетей при диагональном способе деления их на части / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроиформатика в науке и технике : труды Международной конференции (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 3. – С. 135–137. – Библиогр.: 3 назв.
56. Алгоритм и программа схемно-алгебраического анализа электрических цепей по частям / **Ф. А. Королев, С. А. Курганов, В. В. Филаретов, Д. В. Шейн** // Конференция по логике, информатике, науковедению : труды Международной конференции (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 3. – С. 104–113. – Библиогр.: 8 назв.
57. **Кобозев, А. Н.** Исследование точности расчета нелинейных резистивных цепей с помощью системы Workbench / **А. Н. Кобозев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 18. – Библиогр.: 1 назв.

58. **Королев, Ф. А.** Сравнение методов анализа электрических цепей по частям в символьном виде / **Ф. А. Королев, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Конференция по логике, информатике, науковедению : труды Международной конференции (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 3. – С. 91–104. – Библиогр.: 15 назв.
59. **Коротков, А. С.** Схемно-алгебраические формулы выделения базовых элементов с переключаемыми конденсаторами / **А. С. Коротков, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Конференция по логике, информатике, науковедению : труды Международной конференции (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 3. – С. 125–137. – Библиогр.: 17 назв.
60. **Курганов, С. А.** Особенности объединения подсхем в методах D-деревьев и схемно-алгебраических формул / **С. А. Курганов** // Конференция по логике, информатике, науковедению : труды Международной конференции (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 3. – С. 245–258. – Библиогр.: 25 назв.
61. **Филаретов, В. В.** Отзыв на автореферат диссертации В. В. Воронина / **В. В. Филаретов, С. А. Курганов** // Конференция по логике, информатике, науковедению : труды Международной конференции (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 3. – С. 267–268.
62. **Финюков, А. А.** Применение системы Maple и ее приложения Sygur для символьного анализа электрических цепей / **А. А. Финюков** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 19. – Библиогр.: 2 назв.
63. **Белобродов, Е. В.** Частотный анализ цепей с переключаемыми конденсаторами, учитывающий сопротивление ключей / **Е. В. Белобродов, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Вып. 6. – С. 3–12. – Библиогр.: 7 назв.
64. **Виноградов, С. В.** Ваттметр и фазометр на основе программного комплекса LABView 8.5 и установки ELVIS / **С. В. Виноградов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 18–20. – Библиогр.: 4 назв.
65. **Виноградов, С. В.** Исследование переходных процессов на установке NI ELVIS с помощью LabVIEW 8.5 / **С. В. Виноградов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 21–23. – Библиогр.: 3 назв.
66. **Курганов, Д. С.** Нахождение порядка сложности произвольной активной электрической цепи методом схемных определителей / **Д. С. Курганов, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Вып. 6. – С. 140–151. – Библиогр.: 7 назв.

67. **Курганов, С. А.** Неравновесные нулловые схемы для символьного анализа цепей методом объединения подсхем / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Вып. 6. – С. 202–210. – Библиогр.: 13 назв.
68. **Курганов, С. А.** Символьный анализ линейных электрических цепей с распределенными RC-элементами / **С. А. Курганов, П. А. Ушаков, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Вып. 6. – С. 165–188. – Библиогр.: 18 назв.
69. **Курганов, С. А.** Схемно-алгебраическое формирование условий равновесия мостовых электрических цепей / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Вып. 6. – С. 188–202. – Библиогр.: 5 назв.
70. **Низаметдинов, А. М.** Измеритель температуры АНИЗ-08 / **А. М. Низаметдинов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 15–17. – Библиогр.: 6 назв.
71. **Архипова, А. Ю.** Моделирование переходных процессов RC-цепи в системе LabVIEW / **А. Ю. Архипова, И. В. Ермолаев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 17–18. – Библиогр.: 3 назв.
72. **Ермолаев, И. В.** Моделирование работы фильтра нижних частот в системе LABVIEW / **И. В. Ермолаев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 240.
73. **Ермолаев, И. В.** Моделирование работы четырехполюсников в системе LabVIEW / **И. В. Ермолаев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 10–12. – Библиогр.: 3 назв.
74. **Коротков, А. С.** Символьный анализ дискретно-аналоговых цепей с переключаемыми конденсаторами / **Коротков А. С., Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2009. – № 4. – С. 37–46. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 17 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=12875843>
75. **Курганов, Д. С.** Понижение порядка системы символьных уравнений нелинейных электрических цепей / **Д. С. Курганов, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Вып. 7. – С. 105–112. – Библиогр.: 9 назв.

76. **Курганов, С. А.** Анализ линейных электрических цепей по частям с управляющими связями между ними / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Вып. 7. – С. 139–155. – Библиогр.: 16 назв.
77. **Курганов, С. А.** Использование метода схемно-алгебраической редукции для формирования символьных уравнений нелинейных электрических цепей / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Вып. 7. – С. 94–104. – Библиогр.: 11 назв.
78. **Курганов, С. А.** Нулловые схемы автономных подсхем / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Вып. 7. – С. 163–171. – Библиогр.: 13 назв.
79. **Курганов, С. А.** Применение неравновесных схемных миноров для построения формул объединения подсхем / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Вып. 7. – С. 156–162. – Библиогр.: 12 назв.
80. От d-деревьев к нулловым схемам / **С. А. Курганов, О. И. Полях, В. В. Филаретов, Н. И. Ястребов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Вып. 7. – С. 277–321. – Библиогр.: 103 назв.
81. **Павлинов, В. А.** Исследование цепи с периодической коммутацией ключей операторным методом / **В. А. Павлинов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 3–6. – Библиогр.: 1 назв.
82. **Павлинов, В. А.** Экспериментальное исследование переходных процессов в цепи с периодической коммутацией ключей / **В. А. Павлинов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 7–9. – Библиогр.: 2 назв.
83. **Сидорова, М. С.** Моделирование переходных процессов RL-контура с помощью системы LabVIEW / **М. С. Сидорова, И. В. Ермолаев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 15–16. – Библиогр.: 3 назв.
84. **Сысоев, И. С.** Моделирование переходных процессов в RLC-контуре с помощью системы LabVIEW / **И. С. Сысоев, И. В. Ермолаев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов [межвузовской] студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 31. – Библиогр.: 3 назв.

85. **Сысоев, И. С.** Моделирование переходных процессов в RLC-контуре с помощью системы LabVIEW / **И. С. Сысоев, И. В. Ермолаев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 13–14. – Библиогр.: 3 назв.
86. **Богряшов, М. Н.** Выбор подсхем при анализе электрических цепей методом нулловых схем / **М. Н. Богряшов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 9–13. – Библиогр.: 2 назв.
87. **Богряшов, М. Н.** Коррекция режима электроэнергетической системы при изменении ее структуры методом схемно-алгебраической редукции / **М. Н. Богряшов, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 8. – С. 79–86. – Библиогр.: 7 назв.
88. **Богряшов, М. Н.** Матричные нулловые схемы автономных подсхем / **М. Н. Богряшов, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 8. – С. 87–97. – Библиогр.: 11 назв.
89. **Бондаренко, А. В.** Теоремы об исключении управляемого источника / **А. В. Бондаренко, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 8. – С. 31–36. – Библиогр.: 3 назв.
90. **Гордеев, В. И.** Алгоритм формирования символьных выражений мнимой и действительной частей схемного определителя / **В. И. Гордеев, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 8. – С. 160–166. – Библиогр.: 6 назв.
91. **Гордеев, В. И.** Исследование вычислительных возможностей MATLAB при решении переопределенных систем линейных уравнений методом наименьших квадратов / **В. И. Гордеев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 3–5. – Библиогр.: 2 назв.
92. **Дворянинов, К. В.** Сравнение метода схемно-алгебраической редукции и метода бисекции на основе схемных миноров / **К. В. Дворянинов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 14–17. – Библиогр.: 1 назв.
93. **Дворянинов, К. В.** Формирование символьных коэффициентов связи постоянных интегрирования для анализа линейных электрических цепей / **К. В. Дворянинов, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 8. – С. 37–42. – Библиогр.: 6 назв.

94. Защита докторской диссертации Денисенко В. В. : [отзыв **В. В. Филаретова** и **С. А. Курганова** на автореферат диссертации] // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 8. – С. 202–204.
95. **Курганов, Д. С.** Формирование предельных символьных схемных функций / **Д. С. Курганов, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 8. – С. 43–56. – Библиогр.: 3 назв.
96. **Курганов, С.** Влияние интенсивной деформации на характеристики новых функциональных дисперснонаполненных алюмоматричных композитов / **С. Курганов, К. Байкалов, Ю. Курганова** // Новые материалы, наносистемы и нанотехнологии : материалы Всероссийской молодежной научно-технической Интернет-конференции, февр. – май. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 13–17. – Библиогр.: 12 назв.
97. **Курганов, С. А.** Программа для расчета числа нулловых схем / **С. А. Курганов, Д. С. Трофимов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 44-й научно-технической конференции (1–7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 81. – Библиогр.: 1 назв.
98. **Курганов, С. А.** Программа расчета числа базисных нулловых схем произвольной подсхемы / **С. А. Курганов, Д. С. Трофимов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 8. – С. 97–102. – Библиогр.: 4 назв.
99. **Курганов, С. А.** Рекуррентная формула для расчета коэффициентов схемных функций электрических цепей / **Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2010. – № 4. – С. 52–59. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 11 назв. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=17078366>
100. **Курганов, С. А.** Символьный анализ линейных электрических цепей по частям методом схемно-алгебраической редукции / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 8. – С. 103–116. – Библиогр.: 13 назв.
101. **Трофимов, Д. С.** Расчет числа нулловых схем / **Д. С. Трофимов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 6–8. – Библиогр.: 2 назв.
102. **Амерханов, З. Э.** О нахождении цепных параметров многополюсников с помощью нуллов / **З. Э. Амерханов, С. А. Курганов** // Электрические аппараты и электротехнические комплексы и системы : материалы Международной научно-практической конференции (22–25 мая 2012 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Т. 1. – С. 185–189. – Библиогр.: 2 назв.

103. **Амерханов, З. Э.** Сравнение символьных способов формирования цепных параметров многополюсника / **З. Э. Амерханов, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Вып. 9. – С. 183–191. – Библиогр.: 5 назв.
104. **Анисимов, И. О.** Безызбыточный символьный анализ линейных электромагнитных цепей / **И. О. Анисимов, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Вып. 9. – С. 27–35. – Библиогр.: 4 назв.
105. **Анисимов, И. О.** Безызбыточный символьный анализ линейных электромагнитных цепей / **И. О. Анисимов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 14–20. – Библиогр.: 4 назв.
106. **Богряшов, М. Н.** Коррекция режима электроэнергетических систем при подключении подсистем с внутренними узлами / **М. Н. Богряшов, С. А. Курганов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 45-й научно-технической конференции (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 16. – Библиогр.: 3 назв.
107. **Бодряков, Е. Р.** Вывод диакоптических неравновесных схемно-минорных формул с помощью управляемых источников / **Е. Р. Бодряков** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 9–13. – Библиогр.: 3 назв.
108. **Бодряков, Е. Р.** Вывод диакоптической формулы для схемного определителя с помощью разделяющих управляемых источников / **Е. Р. Бодряков** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 32. – Библиогр.: 1 назв.
109. **Бодряков, Е. Р.** Вывод диакоптической формулы для схемного определения с помощью разделяющих управляемых источников / **Е. Р. Бодряков** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 3–4. – Библиогр.: 1 назв.
110. **Бодряков, Е. Р.** Дуальная схемно-минорная формула для анализа электрических цепей по частям / **Е. Р. Бодряков, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Вып. 9. – С. 119–121. – Библиогр.: 1 назв.
111. **Бодряков, Е. Р.** О построении схемно-минорных формул для анализа электрических цепей по частям / **Е. Р. Бодряков** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 5–8. – Библиогр.: 1 назв.

112. **Бодряков, Е. Р.** Получение диакоптических схемно-минорных формул с помощью управляемых источников / **Е. Р. Бодряков, С. А. Курганов** // Электрические аппараты и электротехнические комплексы и системы : материалы Международной научно-практической конференции (22–25 мая 2012 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Т. 1. – С. 198–202. – Библиогр.: 3 назв.
113. **Бодряков, Е. Р.** Применение независимых схемных миноров для анализа линейных электрических цепей по частям / **Е. Р. Бодряков, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Вып. 9. – С. 108–118. – Библиогр.: 6 назв.
114. **Бодряков, Е. Р.** Сокращение числа раскрываемых схемных миноров при анализе линейных электрических цепей по частям / **Е. Р. Бодряков, С. А. Курганов** // Электрические аппараты и электротехнические комплексы и системы : материалы Международной научно-практической конференции (22–25 мая 2012 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Т. 1. – С. 190–197. – Библиогр.: 6 назв.
115. **Бондаренко, А. В.** Формулы для коррекции дробно-рациональных схемных функций линейной электрической цепи при подключении и отключении элемента / **А. В. Бондаренко, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Вып. 9. – С. 36–44. – Библиогр.: 4 назв.
116. **Камаев, Р. Ш.** О возможности создания мобильной электростанции с замкнутым циклом генерации водорода / **Р. Ш. Камаев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 33–36. – Библиогр.: 6 назв.
117. **Камаев, Р. Ш.** Применение переноса независимых источников для формирования компактных символьных откликов линейных электрических цепей / **Р. Ш. Камаев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 27–32. – Библиогр.: 3 назв.
118. **Курганов, Д. С.** Символьный анализ линейных электрических цепей по частям на основе схемно-алгебраической редукции / **Д. С. Курганов, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Известия вузов. Электромеханика. – 2011. – № 5. – С. 9–15. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 11 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=17056330>
119. **Курганов, Д. С.** Формирование символьных схемных функций линейных электрических цепей с предельными параметрами элементов / **Д. С. Курганов, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Вып. 9. – С. 63–73. – Библиогр.: 9 назв.

120. **Курганов, С. А.** Нахождение символьного определителя матрицы путем деления схемной модели на неравновесные части / **С. А. Курганов, Д. В. Скопцов** // Электрические аппараты и электротехнические комплексы и системы : материалы Международной научно-практической конференции (22–25 мая 2012 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Т. 1. – С. 246–250. – Библиогр.: 5 назв.
121. **Курганов, С. А.** Построение символьных систем уравнений для нелинейных электрических цепей минимальной размерности / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Вып. 9. – С. 74–88. – Библиогр.: 14 назв.
122. **Курганов, С. А.** Символьный анализ линейных электрических цепей с автономными подсхемами методом нулловых схем / **Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2011. – № 12. – С. 42–47. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=17056330>
123. **Курганов, С. А.** Формирование символьных схемных функций на основе наращивания выражений / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Вып. 9. – С. 122–132. – Библиогр.: 9 назв.
124. **Скопцов, Д. В.** Нахождение символьного определителя матрицы путем деления ее схемной модели на неравновесные части / **Д. В. Скопцов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 21–26. – Библиогр.: 4 назв.
125. **Скопцов, Д. В.** Применение нуллов для моделирования систем линейных алгебраических уравнений / **Д. В. Скопцов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 33. – Библиогр.: 3 назв.
126. **Богряшов, М. Н.** Выбор подсхем при анализе электрических цепей методом нулловых схем / **М. Н. Богряшов, С. А. Курганов** // Электрические аппараты и электротехнические комплексы и системы : материалы Международной научно-практической конференции (22–25 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Т. 2. – С. 277–280. – Библиогр.: 2 назв.
127. **Бодряков, Е. Р.** Анализ рельсовых электрических цепей методом схемных определителей / **Е. Р. Бодряков, С. А. Курганов** // Электрические аппараты и электротехнические комплексы и системы : материалы Международной научно-практической конференции (22–25 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Т. 2. – С. 295–300. – Библиогр.: 6 назв.
128. **Бодряков, Е. Р.** Символьный анализ линейных электрических цепей на основе независимых схемных миноров и схемно-алгебраической редукции / **Е. Р. Бодряков, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей :

международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 10. – С. 93–104. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Filaretov.pdf>

129. **Бодряков, Е. Р.** Схемно-алгебраические формулы для токов и напряжений падающих и отраженных волн в цепях с длинными линиями / **Е. Р. Бодряков, С. А. Курганов** // Электрические аппараты и электротехнические комплексы и системы : материалы Международной научно-практической конференции (22–25 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Т. 2. – С. 281–294. – Библиогр.: 5 назв.
130. **Бондаренко, А. В.** Формирование уравнений многополюсников на основе схемных определителей / **А. В. Бондаренко, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 10. – С. 105–112. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Filaretov.pdf>
131. **Вахитов, Р. Ш.** Анализ устойчивости фильтра нижних частот / **Р. Ш. Вахитов ; научный руководитель С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 3–4. – Библиогр.: 3 назв.
132. **Вахитов, Р. Ш.** Влияние реальных параметров усилителей на устойчивость фильтра / **Р. Ш. Вахитов ; научный руководитель С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 11–13. – Библиогр.: 3 назв.
133. **Жимолостнов, И. В.** Приближенное вычисление входного сопротивления лестничной схемы / **И. В. Жимолостнов ; научный руководитель С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 9–10. – Библиогр.: 2 назв.
134. **Курганов, С. А.** О символьном анализе электрических цепей с токовыми конвейерами / **С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 10. – С. 210–220. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Filaretov.pdf>
135. **Курганов, С. А.** Об обобщении метода схемных миноров: ответ на рецензию М. А. Шакирова / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 10. – С. 238–244. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 12 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Filaretov.pdf>
136. **Курганов, С. А.** Обобщенный метод схемных миноров для символьного анализа электрических цепей по частям / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 10. – С. 228–237. –

Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Filaretov.pdf>

137. **Курганов, С. А.** Обобщенный принцип наложения для линейных электрических цепей / **Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2012. – № 7. – С. 57–63. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=17778395>
138. **Курганов, С. А.** Формирование уравнений для операторно-рекуррентного метода анализа нелинейных электрических цепей / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 10. – С. 46–54. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Filaretov.pdf>
139. **Курганов, С. А.** Формирование уравнений состояния линейных электрических цепей с управляемыми источниками на основе независимых переменных / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 10. – С. 28–45. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Filaretov.pdf>
140. **Мартьянов, А. В.** Определение параметров эквивалентного двухполюсника / **А. В. Мартьянов** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 5–6. – Библиогр.: 2 назв.
141. **Мосейкин, А. И.** Расчет схемы с большим разбросом параметров элементов / **А. И. Мосейкин** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 7–8. – Библиогр.: 2 назв.
142. **Бодряков, Е. Р.** Коррекция режима электроэнергетической системы при подключении подсистемы с внутренними узлами / **Е. Р. Бодряков, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Вып. 11. – С. 159–174. – Библиогр.: 4 назв.
143. **Бодряков, Е. Р.** Независимые схемные миноры для символьного анализа линейных электрических цепей с неравновесными подсхемами / **Е. Р. Бодряков, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Вып. 11. – С. 128–142. – Библиогр.: 7 назв.
144. **Бодряков, Е. Р.** Символьный анализ линейных электрических цепей по частям методом независимых схемных миноров / **Е. Р. Бодряков, С. А. Курганов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2013. – № 2. – С. 48–50. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/95.Pdf>

145. **Бондаренко, А. В.** Формулы для анализа чувствительности схемных функций линейных электрических цепей / **А. В. Бондаренко, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Вып. 11. – С. 79–96. – Библиогр.: 15 назв.
146. **Курганов, С. А.** Обобщенный метод схемных миноров для символьного анализа электрических цепей по частям с управляющими связями / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Вып. 11. – С. 143–154. – Библиогр.: 13 назв.
147. **Курганов, С. А.** Символьный анализ электрических цепей с нулловыми и зеркальными аномальными элементами / **Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2013. – № 10. – С. 60–65. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20221622>
148. **Курганов, С. А.** Формирование уравнений состояния линейных электрических цепей с обобщенными индуктивными сечениями и емкостными контурами / **Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2013. – № 9. – С. 49–55. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20139463>
149. **Нечаев, А. С.** Точность расчета определителя матрицы Гильберта с помощью системы Derive / **А. С. Нечаев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 7–8. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/171.pdf>
150. **Усачев, И. А.** Перерасчет токов нагрузок на основе схемных определителей / **И. А. Усачев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 9–12. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/171.pdf>
151. **Усачев, И. А.** Перерасчет токов нагрузок с помощью у-параметров многополюсников / **И. А. Усачев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 13–16. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/171.pdf>
152. **Усачев, И. А.** Формирование уравнений состояния для цепей с емкостными сечениями непосредственно на основе независимых переменных / **И. А. Усачев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 19–21. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/171.pdf>

153. **Усачев, И. А.** Формирование уравнений состояния линейной электрической цепи с взаимоиндуктивностью на основе независимых переменных / **И. А. Усачев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 17–18. – Доступна электронная копия. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/171.pdf>
154. **Юренков, Ю. П.** Сравнение двух методов определения параметров автономных четырехполюсников / **Ю. П. Юренков** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 3–6. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/171.pdf>
155. **Бодряков, Е. Р.** Выбор подсхем для анализа электрических цепей по частям методом независимых схемных миноров / **Е. Р. Бодряков** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 11–13. – Библиогр.: 3 назв.
156. **Бодряков, Е. Р.** Дуальные схемные миноры для анализа электрических цепей по частям / **Е. Р. Бодряков** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 16–18. – Библиогр.: 1 назв.
157. **Бодряков, Е. Р.** Расчет трехфазной системы методом независимых схемных миноров / **Е. Р. Бодряков** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 8–11. – Библиогр.: 3 назв.
158. **Бодряков, Е. Р.** Схемно-минорные тождества по теореме Якоби для неравновесных подсхем / **Е. Р. Бодряков** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 14–15. – Библиогр.: 3 назв.
159. **Карпова, В. А.** Анализ линейных электрических систем по частям блочно-матричным методом / **В. А. Карпова** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 19–21. – Библиогр.: 1 назв.
160. **Колин, А. Ю.** Нарращивание матрицы узловых сопротивлений путем присоединения источника тока, управляемого напряжением / **А. Ю. Колин** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 6–8. – Библиогр.: 1 назв.
161. **Колин, А. Ю.** Сравнение метода анализа сети путем наращивания матрицы узловых сопротивлений с методом узловых проводимостей / **А. Ю. Колин** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 3–6. – Библиогр.: 2 назв.

162. **Бодряков, Е. Р.** Использование вырожденных и невырожденных подсхем при анализе электрических цепей методом схемных миноров / **Е. Р. Бодряков, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Вып. 12. – С. 134–140. – Библиогр.: 5 назв.
163. **Бондаренко, А. В.** О методах построения символьных схемных функций электрических цепей с управляемыми источниками / **А. В. Бондаренко, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Вып. 12. – С. 71–83. – Библиогр.: 8 назв.
164. **Курганов, С. А.** О нахождении нулей и полюсов электрических цепей по степенным полиномам схемных функций / **С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Вып. 12. – С. 251–257. – Библиогр.: 10 назв.
165. **Маркина, И. А.** Сравнение точностей расчета определителя матрицы Гильберта в системах SciLab и Derive / **И. А. Маркина** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 3–4. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/203.pdf>
166. **Тюрин, А. В.** Построение нелинейной дифференциально-алгебраической системы уравнений / **А. В. Тюрин** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 170–171. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/203.pdf>
167. **Чаадаев, А. А.** Особенности определителя аргумента комплексных сопротивлений при расчете параметров четырехполюсников / **А. А. Чаадаев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 5–7. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/203.pdf>
168. **Абдулатиф, М.** Нахождение порядка электрической цепи с взаимоиндуктивной связью / **М. Абдулатиф, Х. Садави** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 177–178. – Библиогр.: 3 назв.
169. **Абдулатиф, М.** Нахождение символьных выражений для постоянных интегрирования при анализе электрических цепей классическим методом / **М. Абдулатиф, Х. Садави, С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Вып. 13. – С. 18–33. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/223.pdf>

170. **Горшков, К. С.** Диагностика линейных электрических цепей на основе косвенной компенсации подсхем с неизвестными параметрами / **К. С. Горшков, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Вып. 13. – С. 93–108. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/223.pdf>
171. **Горшков, К. С.** Формирование безызбыточных выражений схемных функций для дискретно-аналоговых цепей с переключаемыми конденсаторами / **К. С. Горшков, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Вып. 13. – С. 3–17. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 14 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/223.pdf>
172. **Дегтярев, В. С.** Построение схемно-алгебраической формулы для переключаемого конденсатора / **В. С. Дегтярев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 30.
173. **Захаров, А. С.** Схемы токовых конвейеров второго поколения на трансимпедансных и транскондуктивных усилителях / **А. С. Захаров** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 31–32. – Библиогр.: 3 назв.
174. **Киселев, А. К.** О построении характеристических уравнений электрических цепей / **А. К. Киселев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 33–34. – Библиогр.: 2 назв.
175. **Коровин, Е. Н.** Анализ схемы фильтра на операционном усилителе / **Е. Н. Коровин** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 34–35. – Библиогр.: 2 назв.
176. **Курганов, С. А.** Схемно-алгебраическое доказательство формулы преобразования N-лучевой звезды в эквивалентный полный N-угольник / **С. А. Курганов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Вып. 13. – С. 48–55. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/223.pdf>
177. **Маркин, Е. Н.** Анализ схемы повторителя электрического тока / **Е. Н. Маркин** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 36. – Библиогр.: 1 назв.
178. **Чикин, В. В.** Сравнение характеристик аналогового и дискретно-аналогового интегратора с переключаемым конденсатором / **В. В. Чикин** ; научный руково-

дитель **С. А. Курганов** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 27–29. – Библиогр.: 2 назв.

179. **Бодряков, Е. Р.** Анализ рельсовых электрических цепей / **Е. Р. Бодряков, С. А. Курганов** // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : сборник научных трудов Седьмой научно-технической конференции, 21–22 апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Т. 2. – С. 265–270. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/82.pdf>
180. **Горшков, К. С.** Диагностика линейных электрических цепей с косвенной компенсацией подсхем при многократном эксперименте / **Горшков К. С., Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2017. – № 12. – С. 36–42. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 11 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30693990>
181. **Горшков, К. С.** Оптимизация полиномиальных функций чувствительности линейных электрических цепей / **К. С. Горшков, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Вып. 14. – С. 45–57. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/227.pdf>
182. **Горшков, К. С.** Формирование схемных функций для дискретно-аналоговых цепей с переключаемыми конденсаторами / **Горшков К. С., Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2017. – № 1. – С. 47–53. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 14 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27657393>
183. **Курганов, С. А.** Нахождение начальных условий в классическом методе анализа электрических цепей с помощью программы CIRSVM / **С. А. Курганов, И. А. Прокофьев** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Вып. 14. – С. 58–67. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/227.pdf>
184. **Курганов, С. А.** Об аналитическом расчете переходных процессов при несимметричных замыканиях в трехфазных электрических цепях с взаимной индуктивностями / **С. А. Курганов, В. А. Соловьев** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : международный сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Вып. 14. – С. 35–44. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/227.pdf>
185. **Курганов, С. А.** Обобщенные безызбыточные формулы для чувствительности схемных функций линейных электрических цепей / **Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2017. – № 2. – С. 44–50. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28164338>

186. **Прокофьев, И. А.** Вывод формулы для преобразования схемы из нескольких трехлучевых звезд проводимостей в треугольник / **И. А. Прокофьев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 13–14. – Библиогр.: 2 назв.
187. **Курганов, С. А.** Анализ чувствительности каскадных электронных схем делением их на части / **С. А. Курганов, М. В. Недорезов, В. В. Филаретов.** – Текст : электронный // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : САД-2018 : международный сборник научных трудов Второй международной заочной конференции (10–13 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Вып. 15. – С. 64–76. – Библиогр.: 11 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/426.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
188. **Курганов, С. А.** О частотном анализе устойчивости линейных электрических цепей по критерию Михайлова / **С. А. Курганов, В. А. Соловьев.** – Текст : электронный // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : САД-2018 : международный сборник научных трудов Второй международной заочной конференции (10–13 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Вып. 15. – С. 89–94. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/426.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
189. **Курганов, С. А.** Оптимизация разностной формулы чувствительности линейных электрических цепей / **С. А. Курганов, М. В. Недорезов, В. В. Филаретов** // In memoriam: Василий Андреевич Андреев : сборник памяти Андреева В. А. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 211–220. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/455.pdf>
190. **Прокофьев, И. А.** Применение численного метода трапеций для решения задачи параметрического синтеза / **И. А. Прокофьев, С. А. Курганов** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 52-й научно-технической конференции (29 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 18–21. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/263.pdf>
191. **Соловьев, В. А.** Анализ устойчивости по критерию Михайлова электрических цепей с емкостными контурами и индуктивными сечениями / **В. А. Соловьев, С. А. Курганов** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 52-й научно-технической конференции (29 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 15–18. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/263.pdf>
192. **Курганов, С. А.** Формула для нахождения функций чувствительности линейных электрических цепей по частям / **С. А. Курганов, И. А. Прокофьев** // Автоматизация процессов управления. – 2019. – № 4 (58). – С. 120–127. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 12 назв. – URL: http://apu.npomars.com/images/pdf/58_14.pdf

193. **Курганов, С. А.** Формулы для диагностики элементов подсхем в линейных электрических цепях / **С. А. Курганов** // Автоматизация процессов управления. – 2019. – № 4 (58). – С. 113–119. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: http://apu.npomars.com/images/pdf/58_13.pdf
194. **Горшков, К. С.** Формулы для диагностики электрических цепей на основе многократных суммарных алгебраических дополнений / **К. С. Горшков, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : САД-2020 : международный сборник научных трудов Третьей Международной заочной конференции (18–22 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – Вып. 16. – С. 16–24. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/76.pdf>
195. **Курганов, С. А.** Исключение избыточных слагаемых и множителей в разностных выражениях чувствительности для линейных электрических цепей / **Курганов С. А., Недорезов М. В., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2020. – № 2. – С. 42–47. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42193909>
196. **Курганов, С. А.** Расчет установившихся режимов электрических сетей на основе символьных формул / **С. А. Курганов, И. А. Прокофьев** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : САД-2020 : международный сборник научных трудов Третьей Международной заочной конференции (18–22 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – Вып. 16. – С. 47–53. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/76.pdf>
197. **Курганов, С. А.** Формула для чувствительности линейных электрических цепей на основе эквивалентного генератора в базисе проводимостей / **С. А. Курганов, И. А. Прокофьев** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 54-й научно-технической конференции (27 янв. – 1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 11–14. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/50.pdf>
198. **Курганов, С. А.** Диагностика линейных электрических цепей по узлам с наименьшим числом неизвестных параметров / **Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2021. – № 1. – С. 61–67. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 11 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44474253>
199. **Курганов, С. А.** Схемно-алгебраический расчет установившихся режимов электрических сетей / **Курганов С. А., Филаретов В. В.** // Электричество. – 2021. – № 4. – С. 65–72. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 14 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45420694>
200. **Прокофьев, И. А.** Символьно-численный расчет режимов электрических сетей с трансформаторами / **И. А. Прокофьев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – С. 6. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/62.pdf>

201. **Прокофьев, И. А.** Формула выделения комплексных параметров трансформаторов для расчета режимов электрических сетей / **И. А. Прокофьев** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – С. 7–11. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/68.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
202. **Филатова, Е. В.** Диагностика электрической сети методом сечений / **Е. В. Филатова** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – С. 4–7. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/68.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
203. **Курганов, С. А.** Методика синтеза квазилестничных фильтров на основе расширенного координатного базиса напряжений / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов**. – Текст : электронный // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : САД-2022 : международный сборник научных трудов Четвертой Международной конференции (23–26 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – Вып. 17. – С. 56–64. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/95.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
204. **Курганов, С. А.** Параметрическая диагностика электрических цепей в статическом режиме методом компенсации нелинейных элементов = Parametric diagnostics of electrical circuits in static mode by the method of compensation of nonlinear elements / **С. А. Курганов, П. В. Недорезов, В. В. Филаретов**. – Текст : электронный // Информатика, телекоммуникации и управление. – 2022. – Т. 15, № 3. – С. 62–72. – Библиогр.: 15 назв. – URL: <https://infocom.spbstu.ru/article/2022.74.05/> (дата обращения: 18.05.2026).
205. **Курганов, С. А.** Применение численных программ анализа для диагностики нелинейных электронных цепей в статическом режиме / **С. А. Курганов, И. А. Прокофьев**. – Текст : электронный // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : САД-2022 : международный сборник научных трудов Четвертой Международной конференции (23–26 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – Вып. 17. – С. 79–85. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/95.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
206. **Курганов, С. А.** Электронные цепи с отрицательной групповой задержкой на конверторах сопротивлений при стабилизирующей обратной связи = ANGDCircuits on impedance converters with stabilizing feedback / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов**. – Текст : электронный // Информатика, телекоммуникации и управление. – 2022. – Т. 15, № 1. – С. 29–39. – Библиогр.: 15 назв. – URL: <https://infocom.spbstu.ru/article/2022.72.03/> (дата обращения: 18.05.2026).
207. **Марченков, Е. В.** Определение задержки времени электронной цепи с операционным усилителем / **Е. В. Марченков** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 21–22. – Библиогр.:

- 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/81.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
208. **Топорков, М. В.** Диагностика электрической сети на наличие в узлах источников тока / **М. В. Топорков** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 22–23. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/81.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
209. **Шумилов, Д. А.** Определение полиномиальных коэффициентов вольтамперных характеристик нелинейных резисторов / **Д. А. Шумилов** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 23–24. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/81.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
210. **Бычков, А. Н.** Вывод формул для цепных параметров шестиполюсника / **А. Н. Бычков** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – С. 20–21. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/73.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
211. **Когтин, Н. В.** Символьная диагностика схем замещения линий электропередачи методом прямой компенсации / **Н. В. Когтин** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – С. 18–19. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/73.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
212. **Курганов, С. А.** Параметрическая идентификация многозвенных RLC-схем четырехполюсников на основе двухчастотного эксперимента / **Курганов С. А., Шолохов Д. А.** – Текст : электронный // Машиностроение: сетевой электронный научный журнал. – 2023. – Т. 10, № 4. – С. 22–25. – Библиогр.: 15 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54999002> (дата обращения: 18.05.2026).
213. **Митяев, А. А.** Численно-символьный расчет токов источников гармоник в электрических сетях / **А. А. Митяев** ; научный руководитель **С. А. Курганов** // Электроэнергетика : тезисы докладов Восемнадцатой всероссийской (десятой международной) научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 75-летию теплоэнергетического факультета : Энергия-2023, 16–18 мая. – Иваново : ИГЭУ, 2023. – Т. 3. – С. 29. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54271857>
214. **Михайлов, М. В.** Идентификация схем замещения четырехполюсников линейными методами / **М. В. Михайлов** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – С. 16–18. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/73.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).

215. **Васильев, А. С.** Преобразование системы уравнений многополюсника / **А. С. Васильев** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 5–6. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/99.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
216. **Кузьмин, Н. П.** Корректирующие цепи с отрицательной групповой задержкой на вычитающих конверторах или усилителях = Corrective circuits with negative group delay on subtractive converters or amplifiers / **Н. П. Кузьмин, С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Автоматизация процессов управления. – 2024. – № 1 (75). – С. 118–128. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 18 назв. – URL: http://apu.npomars.com/images/pdf/75_12.pdf
217. **Курганов, С. А.** Нахождение повреждения в кабельной сети методом выделения параметров / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Известия вузов. Электромеханика. – 2024. – Т. 67, № 4. – С. 70–77. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 15 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=78770296>
218. **Курганов, С. А.** Синтез электронных цепей с отрицательной групповой задержкой на преобразователях индуктивных сопротивлений / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов**. – Текст : электронный // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : САД-2024 : международный сборник научных трудов Пятой Международной конференции (23–25 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – Вып. 18. – С. 4–15. – Библиогр.: 18 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/94.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
219. **Курганов, С. А.** Численно-символьные формулы для токов источников гармоник в распределительных электрических сетях / **С. А. Курганов, А. А. Митяев**. – Текст : электронный // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : САД-2024 : международный сборник научных трудов Пятой Международной конференции (23–25 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – Вып. 18. – С. 16–27. – Библиогр.: 14 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/94.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
220. **Митяев, А. А.** Алгоритм размещения в электрической сети минимального и достаточного числа векторных регистраторов / **А. А. Митяев, С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 58-й научно-технической конференции (22–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – Ч. 1. – С. 189–191. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/59.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
221. **Михайлов, М. Н.** Алгоритм нахождения А-параметров многополюсника / **М. Н. Михайлов** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 3–5. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/99.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).

222. **Парфенов, А. Г.** Нахождение цепных параметров для многополюсника / **А. Г. Парфенов** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 6–7. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/99.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
223. **Требухов, В. А.** Расчет сопротивления контактной сети железнодорожного транспорта с повреждением / **В. А. Требухов** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции (апр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 9. – Библиогр.: 2 назв. – Текст : электронный. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/70.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
224. **Тюрин, А. И.** Расчет мощности гармоники, генерируемой потребителем в трехпроводной электрической сети / **А. И. Тюрин** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 7–9. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/99.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
225. **Бартенев, Д. А.** Нахождение в сети источников гармоник с помощью счетчика электроэнергии BINOM335 / **Д. А. Бартенев** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2025. – С. 10–12. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2025/72.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
226. **Бартенев, Д. А.** Расчет сетевого фильтра гармонических составляющих 6-го порядка / **Д. А. Бартенев** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2025. – С. 6–9. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2025/72.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
227. **Курганов, С. А.** Выделение булевых решений для цифровых автоматов из свертки двоичных векторов алгебраических уравнений = Extraction of boolean solutions for digital automata from the convolution of binary vectors of algebraic equations / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Автоматизация процессов управления. – 2025. – № 1 (79). – С. 12–21. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 17 назв. – URL: https://apu.promars.ru/images/pdf/79_2.pdf
228. **Курганов, С. А.** Определение мест однофазных замыканий на землю в сетях с изолированной нейтралью на основе компенсационного подхода / **С. А. Курганов, В. В. Филаретов** // Известия вузов. Электромеханика. – 2025. – Т. 68, № 4. – С. 89–97. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 15 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=87526502>
229. **Курганов, С. А.** Формула для расстояния до места локальной растяжки жилы в кабельной линии / **С. А. Курганов, А. А. Митяев**. – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 59-й научно-

технической конференции (20–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2025. – Ч. 1. – С. 189–191. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2025/67.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).

230. **Митяев, А. А.** Проблема перевода с русского языка на английский терминов в сфере измерения параметров цепей в научных текстах = The problem of translating russian terms into english in the field of circuit parameter measurement in scientific texts / **А. А. Митяев** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации : сборник научных трудов Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (8 апр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2025. – Ч. 1. – С. 255–258. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2025/50.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).
231. **Хрипунова, Е. М.** Двоичное решение системы алгебраических полиномиальных уравнений для цифровых автоматов / **Е. М. Хрипунова, Д. А. Соколова** ; научный руководитель **С. А. Курганов**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2025. – С. 4–5. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2025/72.pdf> (дата обращения: 18.05.2026).

Дополнительную информацию о научных работах **Курганова С. А.** вы можете найти на сайте научной библиотеки УлГТУ в разделах:

«[Электронная библиотека](#)», а также на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU

