

Юбиляры УлГТУ

август 2019 г.



8 августа - 65 лет со дня рождения **Тура Виталия Ивановича**, кандидата технических наук, профессора, заведующего кафедрой "Архитектурно-строительное проектирование", декана Строительного факультета УлГТУ 2



27 августа - 70 лет со дня рождения **Меньшова Евгения Николаевича**, кандидата технических наук, доцента, старшего научного сотрудника кафедры "Электроснабжение" 3



Представлены списки литературы юбиляров месяца: Книги; Статьи и тезисы докладов с 2009 г. Материал расположен по видам издания в хронологическом порядке, внутри года - в алфавите авторов и заглавий. Составители с благодарностью примут 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



8 августа - 65 лет со дня рождения **Тура Виталия Ивановича**, кандидата технических наук, профессора, заведующего кафедрой "Архитектурно-строительное проектирование", декана Строительного факультета УлГТУ.

Работает в УлГТУ с 1983 г.

С научными трудами **Тура В. И.** можно ознакомиться, просмотрев библиографический указатель, подготовленный к 65-летию ученого: [Тур В. И. Библиографический указатель / сост. С. Ю. Фролова. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 55 с. – \(Серия "Ученые УлГТУ"\).](#)

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

[«Каталоги и БД»;](#)

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

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





27 августа - 70 лет со дня рождения **Меньшова Евгения Николаевича**, кандидата технических наук, доцента, старшего научного сотрудника кафедры "Электроснабжение".

Работает в УлГТУ с 1982 г.

С научными трудами **Меньшова Е. Н.**, изданными до 2009 года, можно ознакомиться, просмотрев библиографический указатель, подготовленный ранее к 60-летнему юбилею ученого: [Е. Н. Меньшов. Библиографический указатель / сост. Н. П. Шерстнева. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 55 с. – \(Серия "Ученые УлГТУ"\).](#)

Научные труды Меньшова Е. Н.

Книги (2009-2019 гг.):

1. Новое поколение силовых очистителей водных технологических жидкостей / **Е. М. Булыжев, А. Ю. Богданов, Е. Н. Меньшов, М. Е. Краснова, Н. Н. Кондратьева, Г. А. Джавахия, Е. П. Терешенок** ; под общ. ред. **Е. М. Булыжева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 419 с. – Библиогр.: с. 402–411 (151 назв.).
2. Моделирование, расчет и проектирование кассетных патронных магнитных сепараторов для очистки больших объемов водных технологических жидкостей / **Е. М. Булыжев, Е. Н. Меньшов, Н. Н. Кондратьева, А. Ю. Богданов, Э. Е. Булыжев** ; под общ. ред. **Е. М. Булыжева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 216 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 199–209 (157 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Bulyzhev.pdf>

3. Основы моделирования и конструирования гравитационных и магнитных очистителей водных технологических жидкостей / **Е. М. Булыжев, Л. В. Худобин, А. Ю. Богданов, Е. Н. Меньшов** ; под общ. ред. **Л. В. Худобина, Е. М. Булыжева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 290 с. – Библиогр.: с. 284–290 (83 назв.).

Статьи, тезисы докладов (2009-2019 гг.):

1. **Антипов, Е. И.** Программа, моделирующая взаимодействие заряда с полем лазерного импульса / **Е. И. Антипов, А. А. Сутыркин** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, **2009**. – С. 22–24.
2. **Бокарева, Н. М.** Математическая модель взаимодействия заряда с полем лазерного импульса / **Н. М. Бокарева, М. А. Лобашева** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 19–21. – Библиогр.: 2 назв.
3. **Меньшов, Е. Н.** Математическая модель движения электрона в поле лазерного импульса / **Е. Н. Меньшов, Н. М. Бокарева, М. А. Лобашева** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : междунар. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Вып. 7. – С. 212–217. – Библиогр.: 5 назв.
4. **Балагура, Н. Ю.** Бариецентрические координаты треугольника при вариации его вершин / **Н. Ю. Балагура** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, **2010**. – С. 206–208. – Библиогр.: 2 назв.
5. **Бочкарев, П. В.** Программа расчета скалярного магнитного потенциала однослойной цилиндрической катушки / **П. В. Бочкарев** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 18–21. – Библиогр.: 2 назв.
6. **Булыжев, Е. М.** Математическое моделирование поля постоянного магнита / **Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н.** // Электричество. – 2010. – № 9. – С. 65–69. – Библиогр.: 8 назв.
7. **Булыжев, Е. М.** Моделирование эквивалентных схем постоянного магнита для оптимизации магнитного сепаратора / **Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н.** // Электричество. – 2010. – № 10. – С. 68–73. – Библиогр.: 8 назв.

8. **Долгополов, А. В.** Расчет напряженности магнитного поля постоянного магнита / **А. В. Долгополов** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 22–23. – Библиогр.: 1 назв.
9. **Долгополов, А. В.** Экспериментальное исследование поля постоянного магнита / **А. В. Долгополов, А. В. Садыков** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 24–26.
10. **Меньшов, Е. Н.** Волновой анализ уравнений поля / **Е. Н. Меньшов, П. В. Бочкарев** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : междунар. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 8. – С. 148–150. – Библиогр.: 2 назв.
11. **Меньшов, Е. Н.** Расчет магнитного потенциала однослойной катушки / **Е. Н. Меньшов, Д. В. Шуреков** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 44-й науч.-техн. конф. (1–7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 82.
12. **Меньшов, Е. Н.** Уравнения непрерывности тока в модифицированной электродинамике / **Е. Н. Меньшов, Д. В. Шукеров** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : междунар. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 8. – С. 151–154. – Библиогр.: 5 назв.
13. **Меньшов, Е. Н.** Формулы преобразования координат в модифицированной электродинамике / **Е. Н. Меньшов, А. В. Долгополов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : междунар. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 8. – С. 155–159. – Библиогр.: 6 назв.
14. **Шуреков, Д. В.** Расчет склярного магнитного потенциала постоянного магнита / **Д. В. Шуреков** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 20–21. – Библиогр.: 2 назв.
15. Бариецентрическая устойчивость треугольника / **Е. Н. Меньшов, О. С. Ворожцова, К. В. Дрондина, Н. В. Старостина** // Молодежь в науке XXI века : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 20–21 апр. – Ульяновск : УлГПУ, 2011. – С. 223–225.
16. **Булыжев, Е. М.** Моделирование поля постоянного магнита / **Е. М. Булыжев, Е. Н. Меньшов, Г. А. Джавахия** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2011. – Т 13, № 4. – С. 106–110. – Библиогр.: 8 назв.

17. **Булыжев, Е. М.** Оптимизация магнитного сепаратора / **Е. М. Булыжев, Е. Н. Меньшов, Г. А. Джавахия** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2011. – Т 13, № 4. – С. 111–116. – Библиогр.: 8 назв.
18. **Волинщиков, П. Ю.** Программа расчета степени очистки технологических жидкостей магнитным сепаратором / **П. Ю. Волинщиков** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 37–39.
19. **Ворожцова, О. С.** Расчеты взаимного расположения удаленных объектов на сферической поверхности / **О. С. Ворожцова, К. В. Дрондина, Н. В. Старостина** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 203–212. – Библиогр.: 11 назв.
20. Исследование распределения поля магнитных сил патронного магнитного сепаратора при очистке СОЖ / **Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н., Джавахия Г. А., Меньшов А. Е., Терешенок Е. П.** // Справочник. Инженерный журнал. – 2011. – № 9. – С. 45–50. – Библиогр.: 4 назв.
21. Магнитная цепь для анализа поля магнитного патронного сепаратора / **Е. М. Булыжев, Е. Н. Меньшов, Г. А. Джавахия, А. В. Долгополов** // Электрические аппараты и электротехнические комплексы и системы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (22–25 мая 2012 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Т. 1. – С. 210–213. – Библиогр.: 4 назв.
22. Математическое моделирование степени очистки СОЖ в каскаде патронного магнитного сепаратора / **Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н., Джавахия Г. А., Меньшов А. Е., Терешенок Е. П.** // Справочник. Инженерный журнал. – 2011. – № 11. – С. 38–44. – Библиогр.: 4 назв.
23. **Меньшов, Е. Н.** Градиентная пондеромоторная сила пространственных колебаний поля / **Е. Н. Меньшов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : междунар. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Вып. 9. – С. 177–182. – Библиогр.: 6 назв.
24. **Меньшов, Е. Н.** Метод структурного синтеза неуравновешенного пассивного четырехполюсника / **Е. Н. Меньшов, А. С. Егорушкин** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : междунар. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Вып. 9. – С. 3–11. – Библиогр.: 6 назв.

25. **Меньшов, Е. Н.** Методы синтеза схем замещений электрокомпонентов / **Е. Н. Меньшов** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Параметры и характеристики электрических машин статических и динамических режимов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 68–80. – Библиогр.: 7 назв.
26. **Меньшов, Е. Н.** Синтез RLS схемы по передаточной функции / **Е. Н. Меньшов, Е. Е. Батылкин, А. С. Егорушкин** // Электрические аппараты и электротехнические комплексы и системы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (22–25 мая 2012 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Т. 1. – С. 251–255. – Библиогр.: 6 назв.
27. Особенности компьютерного моделирования при проектировании магнитных сепараторов для очистки водных технологических жидкостей / **Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н., Джавахия Г. А., Шуреков Д. В.** // Справочник. Инженерный журнал. – 2011. – № 10. – С. 43–51. – Библиогр.: 8 назв.
28. Распределение поля в каскаде патронного магнитного сепаратора / **Е. М. Булыжев, Е. Н. Меньшов, Г. А. Джавахия, А. В. Долгополов** // Электрические аппараты и электротехнические комплексы и системы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (22–25 мая 2012 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Т. 1. – С. 214–218. – Библиогр.: 3 назв.
29. **Шуреков, Д. В.** Методика компьютерного моделирования поля постоянного магнита / **Д. В. Шуреков** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 40–41. – Библиогр.: 2 назв.
30. **Батылкин, Е. Е.** Программа синтеза схемы пассивного четырехполюсника / **Е. Е. Батылкин, А. С. Егорушкин** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 17–20. – Библиогр.: 2 назв.
31. **Ефимова, К. И.** Программа синтеза характеристики степени очистки четырех каскадного магнитного сепаратора / **К. И. Ефимова** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 14–16. – Библиогр.: 1 назв.
32. **Меньшов, Е. Н.** Восстановление характеристик нелинейных магнитных процессов / **Е. Н. Меньшов, К. И. Ефимова** // Электрические аппараты и электротехнические комплексы и системы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (22–25 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Т. 2. – С. 345–348. – Библиогр.: 4 назв.

33. **Меньшов, Е. Н.** О коррекции уравнений Максвелла / **Е. Н. Меньшов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : междунар. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 10. – С. 172–178. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 10 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Filaretov.pdf>
34. **Митин, Д. С.** Программа моделирования головной части характеристики степени очистки ВТЖ патронным магнитным сепаратором / **Д. С. Митин** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 21–23. – Библиогр.: 1 назв.
35. **Максимов, Г. Ю.** Применение стробоскопов в автомобильной сфере / **Г. Ю. Максимов** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, **2013**. – С. 31–32.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/171.pdf>
36. **Максимов, Г. Ю.** Радиотехническое изделие "бегущий огонек" / **Г. Ю. Максимов** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 28. – Библиогр.: 1 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/171.pdf>
37. **Максимов, Г. Ю.** Радиотехническое изделие "маячок" / **Г. Ю. Максимов** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 27. – Библиогр.: 2 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/171.pdf>
38. **Максимов, Г. Ю.** Радиотехническое изделие "стробоскоп" / **Г. Ю. Максимов** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 29–30. – Библиогр.: 1 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/171.pdf>
39. **Меньшов, Е. Н.** Исследование уравнений электромагнитного поля / **Е. Н. Меньшов** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Параметры и характеристики электрических машин в статических и динамических режимах : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 20–28. – Библиогр.: 11 назв.

40. **Меньшов, Е. Н.** Математическая модель взаимодействия ферромагнитной дисперсной фазы в дисперсной системе во внешнем магнитном поле / **Е. Н. Меньшов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : междунар. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Вып. 11. – С. 230–234. – Библиогр.: 4 назв.
41. **Надточий, А. А.** Импульсное оружие по принципу Гаусса / **А. А. Надточий** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 24–26. – Библиогр.: 3 назв. URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/171.pdf>
42. **Надточий, А. А.** Устройство для защиты карнизов от ледяных образований / **А. А. Надточий** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 22–23.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/171.pdf>
43. **Булыжев, Е. М.** Математическая теория магнитной коагуляции ферромагнитных частиц в слабозагрязненных сточных водах / **Е. М. Булыжев, Е. Н. Меньшов** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – **2014**. – Т 16, № 1. – С. 247–254. – Библиогр.: 15 назв.
44. **Булыжев, Е. М.** Очистка водных технологических жидкостей в магнитоводных сепараторах / **Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н., Джавахия Г. А.** // Справочник. Инженерный журнал. – 2014. – № 1. – С. 13–17. – Библиогр.: 3 назв.
45. **Булыжев, Е. М.** Расчет характеристик качества очистки СОЖ при проектировании патронного магнитного сепаратора / **Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н., Орлов Г. А.** // Справочник. Инженерный журнал. – 2014. – № 2. – С. 35–45. – Библиогр.: 6 назв.
46. **Лукиянов, Д. В.** Экспериментальные исследования токового вторичного пробоя в биполярном транзисторе / **Д. В. Лукиянов** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 21–25. – Библиогр.: 2 назв.
47. **Меньшов, Е. Н.** Математическое моделирование магнитного сепаратора для управления качеством очистки водных потоков / **Е. Н. Меньшов** // Автоматизация процессов управления. – 2014. – № 2. – С. 52–61. – Библиогр.: 8 назв.
URL: http://apu.npomars.com/images/pdf/36_8.pdf

48. **Меньшов, Е. Н.** Оптимизация патронных магнитных сепараторов / **Е. Н. Меньшов** // Справочник. Инженерный журнал. – 2014. – № 11. – С. 39–45. – Библиогр.: 6 назв.
49. **Меньшов, Е. Н.** Расчеты взаимного расположения удаленных историко-археологических объектов / **Меньшов Е. Н.** // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2014. – № 6–1. – С. 184–188. – Библиогр.: 6 назв.
50. **Меньшов, Е. Н.** Синтез преобразования дисперсного распределения ферромагнитных частиц в водной среде при магнитной коагуляции / **Меньшов Е. Н.** // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2014. – № 8–1. – С. 39–45. – Библиогр.: 9 назв.
51. **Рейц, А. О.** Сравнение переходных процессов лавинного пробоя и токового вторичного пробоя в биполярном транзисторе / **А. О. Рейц** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 25–29. – Библиогр.: 3 назв.
52. **Булыжев, Е. М.** К вопросу моделирования дисперсного распределения агрегации ферромагнитных частиц [Электронный ресурс] / **Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н.** // Тенденции развития науки и образования. – **2015**. – № 9 (9). – С. 46–48. – Электрон. текст. дан. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.
URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=34216114>
53. **Булыжев, Е. М.** Силы взаимодействия ферромагнитных частиц во внешнем магнитном поле / **Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н.** // Теория и практика современной науки : материалы XX Междунар. науч.-практ. конф., 25–26 дек. – Москва : Ин-т стратег. исслед. : Перо, 2015. – С. 7–9. – Библиогр.: 4 назв.
54. **Меньшов, Е. Н.** Математическая модель магнитной коагуляции при магнитной сепарации водно-технологических жидкостей от ферромагнитных частиц [Электронный ресурс] / **Меньшов Е. Н.** // Интернет-журнал "Науковедение". – 2015. – Т. 7, № 6 (31). – С. 121. – Электрон. текст. дан. – Доступен в Интернете. – [17 с. – Библиогр.: 16 назв.].
URL: <http://naukovedenie.ru/PDF/133TVN615.pdf>
55. **Меньшов, Е. Н.** Математическая модель растекания тока через непроводящую цилиндрическую решетку / **Е. Н. Меньшов** // Синтез,

- анализ и диагностика электронных цепей : междунар. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Вып. 12. – С. 247–250. – Библиогр.: 3 назв.
56. **Петров, П. О.** Калибровка датчика Холла / **П. О. Петров** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 25–26.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/203.pdf>
57. **Романов, А. В.** Экспериментальные исследования распределения напряженности магнитного поля постоянных магнитов / **А. В. Романов** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 21.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/203.pdf>
58. **Сергеев, А. В.** Емкость и конденсаторы / **А. В. Сергеев** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 27–32.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/203.pdf>
59. **Шакуров, И. И.** Коммутатор для измерения теплового режима трансформаторов / **И. И. Шакуров** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 22.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/203.pdf>
60. **Шакуров, И. И.** Методика измерения постоянного магнитного поля датчиком Холла / **И. И. Шакуров** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 23–24.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/203.pdf>
61. **Булыжев, Е. М.** Повышение эффективности магнитных сепараторов при очистке водных технологических жидкостей от феррочастиц посредством магнитной коагуляции [Электронный ресурс] / **Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н.** // Научно-технические материалы VIII Междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Электрон. текст. дан. – Москва : Техполиграфцентр, **2016**. – С. 30–33. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 2 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=28155027>
62. **Винокуров, Д. Ю.** Компьютерное моделирование степени очистки магнитного сепаратора / **Д. Ю. Винокуров** ; науч. рук. **Е. Н. Мень-**

- шов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 178–180. – Библиогр.: 1 назв.
63. **Винокуров, Д. Ю.** Светодиоды / **Д. Ю. Винокуров** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 37–40. – Библиогр.: 5 назв.
64. **Кубинец, Е. Д.** Эволюция системы зажигания / **Е. Д. Кубинец** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 46–50. – Библиогр.: 4 назв.
65. **Меньшов, Е. Н.** Метод расчета погрешности математической модели характеристики степени очистки магнитного сепаратора / **Меньшов Е. Н.** // Справочник. Инженерный журнал. – 2016. – № 12. – С. 16–23. – Библиогр.: 3 назв.
66. **Меньшов, Е. Н.** Некоторые замечания о магнитных линиях / **Е. Н. Меньшов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : междунар. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Вып. 13. – С. 184–187. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 7 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/223.pdf>
67. **Мутрисков, Д. В.** Перспективы применения сверхпроводников в электротехнике / **Д. В. Мутрисков** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 51–55. – Библиогр.: 3 назв.
68. **Храмов, М. А.** Суперконденсаторы / **М. А. Храмов** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 40–45. – Библиогр.: 7 назв.
69. **Абдуллин, А. А.** Особенности акустоэлектроники и электроакустических усилителей [Электронный ресурс] / **А. А. Абдуллин** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2017**. – С. 36–38. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 1 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/213.pdf>
70. **Гималов, Р. А.** Изучение устройства для измерения электрических емкостей изоляции трансформатора [Электронный ресурс] / **Р. А. Гималов** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 49–52. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/213.pdf>

71. **Гусева, Ю. Е.** Особенности молекулярной электроники [Электронный ресурс] / **Ю. Е. Гусева** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 41–43. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 2 назв. URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/213.pdf>
72. **Курамшин, В. Б.** Устройство автоматического выключателя [Электронный ресурс] / **В. Б. Курамшин** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 53–55. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 4 назв. URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/213.pdf>
73. **Латыпов, И. Р.** Особенности полупроводниковых датчиков температуры [Электронный ресурс] / **И. Р. Латыпов** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 43–46. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 2 назв. URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/213.pdf>
74. **Мельников, Д. В.** Лучевая пушка из основных элементов микроволновой печи [Электронный ресурс] / **Д. В. Мельников** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 39–41. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 2 назв. URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/213.pdf>
75. **Меньшов, Е. Н.** Математическая модель распределения магнитных сил диполь-дипольного взаимодействия / **Е. Н. Меньшов** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Параметры и характеристики электрических машин в статических и динамических режимах : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – [Вып. 2]. – С. 58–62. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 7 назв. URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/328.pdf>
76. **Меньшов, Е. Н.** Математическое моделирование растекания тока в проводящей среде через непроводящую цилиндрическую решетку / **Е. Н. Меньшов** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Параметры и характеристики электрических машин в статических и динамических режимах : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – [Вып. 2]. – С. 105–108. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 3 назв. URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/328.pdf>

77. **Меньшов, Е. Н.** Некоторые вопросы теории субстанциональной электродинамики / **Е. Н. Меньшов** // Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : междунар. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Вып. 14. – С. 146–150. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 3 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/227.pdf>
78. **Меньшов, Е. Н.** О дискретных силовых линиях / **Е. Н. Меньшов** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Параметры и характеристики электрических машин в статических и динамических режимах : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – [Вып. 2]. – С. 36–38. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 7 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/328.pdf>
79. **Михайлов, М. А.** Программа моделирования характеристики степени очистки магнитного сепаратора по исходным фрагментам [Электронный ресурс] / **М. А. Михайлов** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 287–289. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 2 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/213.pdf>
80. **Панфилова, А. О.** Особенности криоэлектроники, криоэлектронных усилителей [Электронный ресурс] / **А. О. Панфилова** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 46–49. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 2 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/213.pdf>
81. **Ахмед, М. А.** Моделирование теплового режима силовых трансформаторов / **Ахмед М. А., Меньшов Е. Н.** // Моделирование и анализ сложных технических и технологических систем : сб. ст. по итогам Межд. науч.-практ. конф. (4 марта, г. Самара). – Стерлитамак : АМИ, **2018**. – С. 12–16. – Библиогр.: 14 назв.
82. **Ахмед, М. А.** Синтезирование тепловой схемы трехфазного силового трансформатора / **Ахмед М. А., Меньшов Е. Н., Шаммари Н. А.** // Моделирование и анализ сложных технических и технологических систем : сб. ст. по итогам Межд. науч.-практ. конф. (4 марта, г. Самара). – Стерлитамак : АМИ, 2018. – С. 8–12. – Библиогр.: 3 назв.
83. **Ахмед, М. А.** Состояние вопроса по тепловому расширению силового трансформатора / **М. А. Ахмед, Е. Н. Меньшов** // Вузовская наука в

современных условиях : сб. материалов 52-й науч.-техн. конф. (29 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 30–33. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 14 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/263.pdf>

84. **Ахмед, М. А.** Тепловая схема вентиляционного канала для принудительного охлаждения обмоток трансформатора [Электронный ресурс] / **М. А. Ахмед, Н. А. Шаммари** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 18–19. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 1 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/390.pdf>
85. **Булыжев, Е. М.** Математическая модель коагуляции твердых частиц при их гравитационном охлаждении в смазочно-охлаждающих жидкостях. Ч. 1. Концептуальная составляющая - метод моделирования распределения дисперсного состава частиц / **Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н.** // Справочник. Инженерный журнал. – 2018. – № 3. – С. 12–16. – Библиогр.: 7 назв.
86. **Булыжев, Е. М.** Математическая модель коагуляции твердых частиц при их гравитационном охлаждении в смазочно-охлаждающих жидкостях. Ч. 2. Концептуальная составляющая - синтез дискретной весовой функции процесса коагуляции / **Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н.** // Справочник. Инженерный журнал. – 2018. – № 4. – С. 28–33. – Библиогр.: 4 назв.
87. **Булыжев, Е. М.** Математическая модель коагуляции твердых частиц при их гравитационном охлаждении в смазочно-охлаждающих жидкостях. Ч. 3. Техническая составляющая - математическое моделирование коэффициента глубины коагуляции в гравитационных очистителях / **Булыжев Е. М., Меньшов Е. Н.** // Справочник. Инженерный журнал. – 2018. – № 5. – С. 14–20. – Библиогр.: 6 назв.
88. **Винокуров, Д. А.** Магнитометр на платформе Arduino [Электронный ресурс] / **Д. А. Винокуров, Д. В. Кавелидзе** ; науч. рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 20–23. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 1 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/390.pdf>
89. **Шаммари, Н. А.** Анализ магнитной цепи трехфазного трансформатора [Электронный ресурс] / **Н. А. Шаммари, М. А. Ахмед** ; науч.

рук. **Е. Н. Меньшов** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 14–15. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 2 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/390.pdf>

90. **Шаммари, Н. А.** К построению тепловой схемы силового трансформатора / **Н. А. Шаммари, Е. Н. Меньшов, М. А. Ахмед** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 52-й науч.-техн. конф. (29 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 34–37. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/263.pdf>
91. **Меньшов, Е. Н.** Разработка тепловой схемы канала принудительного охлаждения обмоток сухого трансформатора / **Е. Н. Меньшов, Е. С. Шалаев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – **2019**. – № 1. – С. 59–61. – Библиогр.: 2 назв.
92. **Меньшов, Е. Н.** Роль калибровки Лоренца в электродинамике / **Е. Н. Меньшов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2019. – № 2. – С. 51–54. – Библиогр.: 3 назв.
93. **Шалаев, Е. С.** Особенности анализа магнитной цепи трехфазного трансформатора / **Е. С. Шалаев, Е. Н. Меньшов** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 53-й науч.-техн. конф. (28 янв.–2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 7–11. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 2 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/496.pdf>

Дополнительную информацию о научных работах **Меньшова Е. Н.** вы можете найти на сайте научной библиотеки УлГТУ в разделах:

[«Каталоги и БД»;](#)

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

а также на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU.

