

СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ
КУЗНЕЦОВОЙ ЭМИЛИИ ВАСИЛЬЕВНЫ:

Фамилия, имя, отчество	Парлюк Екатерина Петровна
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Доцент
Место основной работы, подразделение, должность	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», кафедра колесных машин, профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	105005, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Басманный, ул. 2-я Бауманская, д. 5, с. 1
Телефон	+7(916)240-56-76
Сайт	https://bmstu.ru/
E-mail	kparlyuk@yandex.ru
1. Парлюк, Е. П. Методика определения основных показателей температурно-динамической характеристики охлаждающей системы энергетического средства в процессе эксплуатации / Е. П. Парлюк, Н. А. Большаков // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 2(62). – С. 75-79. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-75-79. – EDN WZEMOJ. 2. Парлюк, Е. П. Определение эффективности теплоотдачи элементов охлаждающей системы автотракторной техники / Е. П. Парлюк, Н. Н. Пуляев, О. Н. Дидманидзе // Наука в центральной России. – 2021. – № 5(53). – С. 66-72. – DOI 10.35887/2305-2538-2021-5-66-72. – EDN BPWETB. 3. Парлюк, Е. П. Пути повышения долговечности и безотказности функциональных агрегатов автотракторной техники / Е. П. Парлюк // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2021. – Т. 68, № 4(45). – С. 148-154. – DOI 10.22314/2658-4859-2021-68-4-148-154. – EDN IXPQIX. 4. Парлюк, Е. П. Совершенствование охлаждающих систем	

автотракторных двигателей и методов контроля их состояния / **Е. П. Парлюк** // Техника и оборудование для села. – 2021. – № 5(287). – С. 41-44. – DOI 10.33267/2072-9642-2021-5-41-44. – EDN MFYMPI.

5. Энергообеспечение сельскохозяйственного тракторостроения России / О. Н. Дидманидзе, С. Н. Девянин, **Е. П. Парлюк**, В. А. Марков // Агроинженерия. – 2021. – № 2(102). – С. 4-8. – DOI 10.26897/2687-1149-2021-2-4-8. – EDN GAZMJF.

6. Патент № 2780381 С1 Российская Федерация, МПК G01N 25/20, G01N 25/72, B60K 11/00. Способ определения теплодинамических показателей блочно-модульной системы охлаждения двигателя тягово-транспортного средства : № 2021121322 : заявл. 14.09.2021 : опубл. 22.09.2022 / **Е. П. Парлюк**, О. Н. Дидманидзе, Р. Т. Хахимов [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева". – EDN DNBKZL.

7. **Парлюк, Е. П.** Совершенствование организации технического сервиса машин и оборудования / **Е. П. Парлюк**, Д. Л. Кушнарева // Сельский механизатор. – 2023. – № 3. – С. 38-40. – DOI 10.47336/0131-7393-2023-3-38-39-40. – EDN HNSWGG.

8. Перспективы развития тракторостроения в России / О. Н. Дидманидзе, **Е. П. Парлюк**, Н. Н. Пуляев, М. М. Прокофьев // Техника и оборудование для села. – 2023. – № 5(311). – С. 2-7. – DOI 10.33267/2072-9642-2023-5-2-7. – EDN UKRERY.

9. Температурные показатели охлаждающих жидкостей для аккумуляторов электротракторов и электромобилей / О. Н. Дидманидзе, **Е. П. Парлюк**, А. И. Сучков [и др.] // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2023. – Т. 17, № 4. – С. 55-61. – DOI 10.22314/2073-7599-2023-17-4-55-61. – EDN SPTZND.

10. Энергоэффективность и ресурсосбережение автотракторной техники / О. Н. Дидманидзе, **Е. П. Парлюк**, Н. Н. Пуляев, Н. А. Большаков // Известия Международной академии аграрного образования. – 2023. – № 67. – С. 38-43. – EDN YVFPZL.

Фамилия, имя, отчество	Тимохин Сергей Викторович
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученое звание	Профессор
Место основной работы, подразделение, должность	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет», кафедра «Технический

	сервис машин», профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
Телефон	+7(8412)-628-542
Сайт	https://pgau.ru/
E-mail	timohin.s.v@pgau.ru

1. Стенд для обкатки и испытаний двигателей малогабаритных тракторов / Д. В. Байков, А. П. Иншаков, **С. В. Тимохин** [и др.] // Сельский механизатор. – 2021. – № 1. – С. 36-37. – EDN FPNTAD.

2. Технология холодной обкатки дизелей с повышенными нагрузочно-скоростными режимами / А. Н. Морунков, **С. В. Тимохин**, И. А. Спицын [и др.] // Нива Поволжья. – 2021. – № 3(60). – С. 112-119. – DOI 10.36461/NP.2021.60.3.010. – EDN AUOIOI.

3. **Тимохин, С. В.** Исследование технико-экономических показателей системы электроснабжения автомобиля / **С. В. Тимохин**, Ю. В. Сергеевичев // Нива Поволжья. – 2021. – № 1(58). – С. 137-143. – DOI 10.36461/NP.2021.58.1.020. – EDN NLBCGU.

4. Energy and resource saving, labor and environmental protection during running-in automotive-tractor diesel engines by using new technologies and means for their implementation / **S. Timohin**, A. Morunkov, A. Inshakov, I. Kurbakov // Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. – 2021. – Vol. 10. – P. 116-121. – EDN PXNNTW.

5. Морунков, А. Н. Модернизация обкаточно-тормозных стендов для обкатки автотракторных дизелей / А. Н. Морунков, **С. В. Тимохин** // Технический сервис машин. – 2022. – № 2(147). – С. 76-85. – DOI 10.22314/2618-8287-2022-60-2-76-85. – EDN OSQGGE.

6. **Тимохин, С. В.** Сигнализатор уровня воды в топливном фильтре дизеля / **С. В. Тимохин**, И. А. Спицын, Ю. В. Родионов // Технический сервис машин. – 2022. – № 4(149). – С. 46-53. – DOI 10.22314/2618-8287-2022-60-4-46-53. – EDN RFCVOV.

7. Морунков, А. Н. Снижение выбросов вредных веществ с отработавшими газами тракторных дизелей при технологической обкатке / А. Н. Морунков, **С. В. Тимохин**, М. В. Рыблов // Технический сервис машин. – 2024. – Т. 62, № 4. – С. 40-47. – DOI 10.22314/2618-8287-2024-62-4-40-47. – EDN VLWJSM.

8. Морунков, А. Н. Способ холодной обкатки автотракторных двигателей и устройство для его реализации / А. Н. Морунков, **С. В. Тимохин** // Нива Поволжья. – 2024. – № 3(71). – DOI 10.36461/NP.2024.71.3.002. – EDN EZVNTT.

9. **Тимохин, С. В.** Контроль параметров автотракторных дизелей при диагностировании и обкатке методом динамического нагружения / **С. В.**

Тимохин, А. Н. Морунков // Нива Поволжья. – 2024. – № 3(71). – DOI 10.36461/NP.2024.71.3.003. – EDN JXDCPI.

Название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение организации	Отдел «Диагностика, техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»
Индекс, почтовый адрес места работы	109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Телефон	+7 (499) 174-87-04
Сайт	https://vim.ru/
E-mail	vim@vim.ru

1. Катаев, Ю. В. Использование систем бесконтактной диагностики при техническом обслуживании энергонасыщенной сельскохозяйственной техники / Ю. В. Катаев, В. С. Герасимов, И. А. Тишанинов // Технический сервис машин. – 2022. – № 2(147). – С. 60-66. – DOI 10.22314/2618-8287-2022-60-2-60-66. – EDN CMOALX.
2. Катаев, Ю. В. Контроль технического состояния сельскохозяйственной техники через онлайн мониторинг параметров / Ю. В. Катаев, Е. А. Градов, И. А. Тишанинов // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. – 2022. – № 1. – С. 14-19. – DOI 10.33920/sel-10-2201-03. – EDN XEGIID.
3. Катаев, Ю. В. Определение параметров технического состояния автотракторной техники через CAN протокол / Ю. В. Катаев // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 91-7. – С. 30-32. – DOI 10.18411/trnio-11-2022-330. – EDN BUVTEF.
4. Повышение уровня технического обслуживания энергонасыщенной техники / Ю. В. Катаев, М. Н. Костомахин, Н. А. Петрищев [и др.] // Техника и оборудование для села. – 2022. – № 4(298). – С. 27-31. – DOI 10.33267/2072-9642-2022-4-27-31. – EDN BVPALW.
5. Прогнозирование отказов в двигателях сельскохозяйственной техники с применением цифровых технологий / Ю. В. Катаев, М. Г. Загоруйко, И. А. Тишанинов, Е. А. Градов // Аграрный научный журнал. – 2022. – № 2. – С. 79-82. – DOI 10.28983/asj.y2022i2pp79-82. – EDN ZYCIVA.
6. Техническое сопровождение сельскохозяйственной техники / Ю. В. Катаев, В. С. Герасимов, Н. К. Баулин [и др.] // Технический сервис машин. – 2022. – № 2(147). – С. 51-59. – DOI 10.22314/2618-8287-2022-60-2-51-59. – EDN GRCAKF.
7. Катаев, Ю. В. Диагностирование технического состояния мобильных энергетических средств с использованием цифровых технологий / Ю. В.

- Катаев // Технический сервис машин. – 2023. – № 1(150). – С. 21-28. – DOI 10.22314/2618-8287-2023-61-1-21-28. – EDN RGHPRB.
8. Катаев, Ю. В. Бесконтактная диагностика двигателя трактора через CAN-интерфейс / Ю. В. Катаев, И. А. Тишанинов, Е. А. Градов // Техника и оборудование для села. – 2023. – № 8(314). – С. 36-39. – DOI 10.33267/2072-9642-2023-8-36-39. – EDN SZBRRI.
 9. Катаев, Ю. В. Применение цифровых технологий при диагностировании двигателей энергонасыщенной сельскохозяйственной техники / Ю. В. Катаев, И. А. Тишанинов // Агроинженерия. – 2023. – Т. 25, № 4. – С. 52-59. – DOI 10.26897/2687-1149-2023-4-52-59. – EDN BCZNBW.
 10. Катаев, Ю. В. Актуальные вопросы системы технического сопровождения сложной сельскохозяйственной техники в АПК / Ю. В. Катаев, В. С. Герасимов, И. А. Тишанинов // Техника и оборудование для села. – 2024. – № 2(320). – С. 2-7. – DOI 10.33267/2072-9642-2024-2-2-7. – EDN LDKGXM.
 11. Контроль технического состояния энергонасыщенных тракторов с использованием алгоритмов искусственного интеллекта / Е. В. Пестряков, Ю. В. Катаев, М. Н. Костомахин [и др.] // Техника и оборудование для села. – 2024. – № 9(327). – С. 2-5. – DOI 10.33267/2072-9642-2024-9-2-5. – EDN IXDPJD.
 12. Катаев, Ю. В. Удаленное диагностирование параметров технического состояния сельскохозяйственной техники / Ю. В. Катаев // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. – 2024. – № 10. – С. 20-26. – DOI 10.33920/sel-10-2410-04. – EDN CKZPWM.
 13. Управление техническим состоянием сельскохозяйственной техники с применением цифровых технологий / А. С. Дорохов, Ю. В. Катаев, М. Н. Костомахин [и др.] // Российская сельскохозяйственная наука. – 2024. – № 5. – С. 51-56. – DOI 10.31857/S2500262724050102. – EDN SINBGB.
 14. Катаев, Ю. В. Цифровая диагностика ДВС в инженерной службе АПК / Ю. В. Катаев // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. – 2025. – № 2. – С. 11-15. – DOI 10.33920/sel-10-2502-02. – EDN KIENUS
 15. Опыт развития инженерно-технической системы по поддержанию надежности сельскохозяйственной техники / Ю. В. Катаев, В. С. Герасимов, И. А. Тишанинов, Е. А. Градов // Техника и оборудование для села. – 2025. – № 3(333). – С. 37-39. – DOI 10.33267/2072-9642-2025-3-37-39. – EDN SMJGAR.