

**СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ
ПАНОВОЙ АЛЛЫ АНАТОЛЬЕВНЫ:**

Фамилия, имя, отчество	Фомин Сергей Денисович
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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет", кафедра "Механика", профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26.
Телефон	+7-904-402-79-08
Сайт	https://volgau.com/
E-mail	fsd_58@mail.ru
<p>1. Мясников, А. С. Полевые исследования профильной проходимости экспериментального транспортного средства для перевозки грузов в сельском хозяйстве / А. С. Мясников, С. Д. Фомин, А. А. Ярунов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 3(71). – С. 635-652. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-03-63. – EDN ZQKUVW.</p> <p>2. Динамика шагающего передвижения экспериментального транспортного средства / А. С. Мясников, С. Д. Фомин, Н. С. Воробьева, В. В. Жога // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 3(75). – С. 430-440. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-03-49. – EDN JCXQVL.</p> <p>3. Мясников, А. С. Численное Моделирование и анализ напряженно-деформированного состояния конструктивных деталей и сборочных узлов экспериментального транспортного средства с комбинированным способом передвижения для АПК / А. С. Мясников, С. Д. Фомин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 1(69). – С. 575-587. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-01-63. – EDN XSPTDR.</p> <p>4. Мясников, А. С. Сравнительный анализ результатов полевых испытаний опорной проходимости экспериментального транспортного средства / А. С.</p>	

Мясников, С. Д. **Фомин**, Д. С. Гапич // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 392-403. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-01-44. – EDN FEYQNZ.

5. Мясников, А. С. Энергозатраты на передвижение комбинированным способом экспериментального транспортного средства по деформируемой поверхности / А. С. Мясников, С. Д. **Фомин**, Д. С. Гапич // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 2(74). – С. 383-393. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-02-45. – EDN PUSHVS.

Фамилия, имя, отчество	Белю Людмила Петровна
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Нет
Место основной работы, подразделение, должность	Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования «Московский экономический институт», кафедра экономики и бизнеса, доцент
Ведомственная принадлежность	Негосударственное образовательное учреждение Учебно-курсовой комбинат "МОСДОР"
Индекс, почтовый адрес места работы	109390, город Москва, улица Артюхиной, дом 6, корпус 1, эт/пом/ком 3/1/30
Телефон	тел. +7-916-881-33-57
Сайт	https://noumei.ru/
E-mail	mila2807@bk.ru
<p>1. Симдянкин, А. А. Оценка повреждаемости яблок в таре при их перевозке по дорогам с различным покрытием / А. А. Симдянкин, Л. П. Белю // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2020. – № 4(48). – С. 113-121. – DOI 10.36508/RSATU.2020.48.4.016.</p> <p>2. Сохранность плодов на внутрихозяйственных перевозках / А. А. Симдянкин, И. А. Успенский, Л. П. Белю, О. В. Филюшин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2020. – № 2(58). – С. 346-356. – DOI 10.32786/2071-9485-2020-02-34.</p> <p>3. Продовольственная безопасность России и экономические механизмы ее обеспечения / Н. С. Шайтура, Н. В. Останкова, Л.П. Белю [и др.] // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 7. – С. 209-216. – EDN RMYVTG.</p> <p>4. Исследование транспортировки яблок в таре по дорогам с различным покрытием / Л. П. Белю, И. А. Успенский, И. А. Юхин [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее</p>	

профессиональное образование. – 2023. – № 3(71). – С. 526-539. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-03-52. – EDN VRZZVV.

5. Анализ проблем транспортировки сельскохозяйственной продукции / И. А. Успенский, **Л. П. Белю**, И. А. Юхин, О. В. Филюшин // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2024. – Т. 16, № 1. – С. 147-154. – DOI 10.36508/RSATU.2024.38.68.020. – EDN CNORRX.

6. Воздействие колебаний плодоовощной продукции на ее повреждения / И. А. Успенский, **Л. П. Белю**, А. С. Сивиркина [и др.] // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2024. – Т. 16, № 1. – С. 155-162. – DOI 10.36508/RSATU.2024.98.54.021. – EDN IXADSM.

Название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение организации	Лаборатория «Технологий и машин для посева и уборки зерна и семян в селекции и семеноводстве»
Индекс, почтовый адрес места работы	109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Телефон	+7 (499) 171-43-49
Сайт	https://vim.ru/
E-mail	vim@vim.ru
1. Аксенов, А. Г. Состояние технического обеспечения производства овощных культур в Российской Федерации / А. Г. Аксенов, А. В. Сибирев // Картофель и овощи. – 2021. – № 8. – С. 3-8. – DOI 10.25630/PAV.2021.85.47.001. – EDN LOHULJ.	
2. Патент № 2751604 С1 Российская Федерация, МПК А01D 33/08, В07С 5/04. Способ автоматического управления процессом сортирования клубней картофеля, корней и плодов овощей : № 2020131378 : заявл. 23.09.2020 : опубл. 15.07.2021 / А. С. Дорохов, А. Г. Аксенов, М. А. Мосяков [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ". – EDN XQMDWF.	
3. Патент № 2754027 С1 Российская Федерация, МПК G01N 3/32, G01N 33/02. Устройство для оценки повреждаемости клубнеплодов : № 2020136522 : заявл. 06.11.2020 : опубл. 25.08.2021 / В. Н. Зернов, С. Н. Петухов, А. Г. Аксенов [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ". – EDN BQFIAG.	
4. Патент № 2764947 С1 Российская Федерация, МПК F26В 9/06. Контейнер для транспортировки, сушки и хранения семян : № 2021120575 : заявл.	

13.07.2021 : опубл. 24.01.2022 / А. Ю. Измайлов, М. Л. Крюков, М. В. Иванов, К. А. Степанов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ». – EDN GCAAUV.

5. Результаты научных исследований агроинженерных научных организаций по развитию цифровых систем в сельском хозяйстве / Ю. Ф. Лачуга, А. Ю. Измайлов, Я. П. Лобачевский, Ю. Х. Шогенов // Техника и оборудование для села. – 2022. – № 3(297). – С. 2-9. – DOI 10.33267/2072-9642-2022-3-2-9. – EDN FXGGHZ.
6. Метод комплексной оценки качества выполнения технологических операций энергоресурсосберегающей технологии уборки корнеплодов и картофеля / А. С. Дорохов, А. В. Сибирев, А. Г. Аксенов, М. А. Мосяков // Агроинженерия. – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 12-16. – DOI 10.26897/2687-1149-2022-1-12-16. – EDN UIBVIU.
7. Определение показателей уровня техногенного воздействия технологического комплекса машин на уборке овощных культур / А. С. Дорохов, А. В. Сибирев, А. Г. Аксенов, М. А. Мосяков // Агроинженерия. – 2023. – Т. 25, № 2. – С. 15-18. – DOI 10.26897/2687-1149-2023-2-15-18. – EDN QIKEFA.
8. Оценка эффективности технологического процесса машинно-тракторного агрегата для уборки овощных культур и картофеля / А. С. Дорохов, А. Г. Аксенов, А. В. Сибирев [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 2. – С. 112-116. – DOI 10.28983/asj.y2022i2pp112-116. – EDN CPNAUF.
9. Лобачевский, Я. П. Современное состояние технологического обеспечения производства овощных культур в Российской Федерации / Я. П. Лобачевский, А. С. Дорохов, А. В. Сибирев // Овощи России. – 2023. – № 5. – С. 5-17. – DOI 10.18619/2072-9146-2023-5-5-17. – EDN CYLUBG.
10. Научно-технические достижения агроинженерных научных организаций в условиях цифровой трансформации сельского хозяйства / Я. П. Лобачевский, Ю. Ф. Лачуга, А. Ю. Измайлов, Ю. Х. Шогенов // Техника и оборудование для села. – 2023. – № 4(310). – С. 2-5. – DOI 10.33267/2072-9642-2023-4-2-5. – EDN KIGZDF.
11. Инновационные достижения агроинженерных научных учреждений в условиях развития цифровых систем в сельском хозяйстве / Я. П. Лобачевский, Ю. Ф. Лачуга, А. Ю. Измайлов, Ю. Х. Шогенов // Техника и оборудование для села. – 2024. – № 5(323). – С. 2-9. – DOI 10.33267/2072-9642-2024-5-2-8. – EDN IZLBHP.
12. Контейнерно-транспортная технология уборки, хранения и реализации селекционного картофеля первой полевой репродукции / А. С. Дорохов, А. В. Сибирев, А. Г. Аксенов [и др.] // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2024. – № 1. – С. 72-76. – DOI 10.31857/S2500208224010168. – EDN WHOUAK.