

**СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ
ФИЛЮШИНА ОЛЕГА ВЛАДИМИРОВИЧА:**

Фамилия, имя, отчество	Ряднов Алексей Иванович
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Доктор сельскохозяйственных наук, 05.20.01: Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Профессор
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», кафедра «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК», профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26.
Телефон	+7-903 372-99-54
Сайт	http://www.volgau.com/
E-mail	alex.rjadnov@mail.ru
<ol style="list-style-type: none"> 1. Патент №2703413 Российская Федерация, МПК В60Р 1/00, А01D 90/00. Грузовая платформа транспортного средства для перевозки рулонов сена : № 2018143632: заявл. 10.12.2018 : опубл. 16.10.2019 / Ряднов А.И.; заявитель ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ – 10 с. 2. Выбор транспортного средства для перевозки рулонов сена по затратам на топливо-смазочные материалы / А.И. Ряднов, О.А. Федорова, И.В. Алмазов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. - 2019. - № 1 (53). - С. 364-371. 3. Бышов Н.В. Методика комплексной оценки эффективности использования транспорта в сельскохозяйственном производстве / Н.В. Бышов, А.И. Ряднов // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. - 2019. - № 1 (41). - С. 104-108. 4. Ряднов А.И. Результаты оптимизации геометрических параметров экспериментальной грузовой платформы для перевозки рулонов сена / А.И. Ряднов, О.А. Федорова, И.В. Алмазов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. - 2019. - № 1 (53). - С. 281-289. 5. Патент №2728961 Российская Федерация, МПК В60Р 1/48, А01D 87/12, , А01D 	

90/00. Транспортное средство для погрузки, перевозки и разгрузки рулонов преимущественно из сеносоломистых материалов : № 2019133726: заявл. 22.10.2019 : опубл. 03.08.2020 / **Ряднов А.И.**, Федорова О.А., Шарипов Р.В. [и др.]; заявитель ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ – 11 с.

6. Алмазов И.В. Результаты исследований расхода топлива транспортными средствами на перевозках рулонов сена / И.В. Алмазов, **А.И. Ряднов**, А.В. Федоров // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. - 2020. - Т. 13. - № 4 (67). - С. 115-121.
7. Машина для формирования, погрузки и транспортировки рулонов сена / **А.И. Ряднов**, Р.В.Шарипов, И.В. Алмазов, С.Ю.Фандеев // Сельский механизатор. - 2020. - № 8. - С. 10-11.
8. **Ряднов А.И.** Метод выбора транспортных средств при уборке сельскохозяйственных культур / Ряднов А.И. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2020. № 1 (57). С. 349-356.
9. **Ряднов А.И.** Факторы, влияющие на эффективность использования машин по формированию и транспортировке рулонов сена / А.И. Ряднов, С.Ю.Фандеев // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. - 2020. - № 4 (60). -С. 460-468.
10. Патент №2744651 Российская Федерация, МПК В62D 63/06, В62D 33/02. Прицеп бортовой для транспортировки преимущественно сыпучих сельскохозяйственных грузов : № 2020131143: заявл. 22.09.2020 : опубл. 12.03.2021/ **Ряднов А.И.**, Федоров А.В.; заявитель ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ – 15 с.
11. Патент №2747569 Российская Федерация, МПК В60Р 1/00, В60Р 1/26. Транспортное средство для погрузки, перевозки и разгрузки рулонов сена : № 2020133868: заявл. 14.10.2020 : опубл. 07.05.2021/ **Ряднов А.И.**, Федорова О.А., Шарипов Р.В. [и др.]; заявитель ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ – 11 с.

Фамилия, имя, отчество	Эвиев Валерий Андреевич
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	Профессор
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова», кафедра агроинженерии, профессор, декан инженерно-технологического факультета
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес	358000, Республика Калмыкия, город Элиста, улица А.С. Пушкина 11

места работы	
Телефон	8(84722)3-45-49
Сайт	https://www.kalmgu.ru/
E-mail	aviev@yandex.ru
<ol style="list-style-type: none"> 1. Проблемные вопросы повышения энергоэффективности МТА с упруго закрепленными рабочими органами / Д.С. Гапич, В.А. Эвиев, Р.А. Косульников, С.А. Чумаков // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. - 2018. - № 1 (49). - С. 312-318. 2. Джабборов Н.И. Методика расчета энергоэффективности машинно-тракторных агрегатов / Н.И. Джабборов, В.А. Эвиев, Н.Г. Очиров // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. - 2018. - № 2 (50). - С. 367-374. 3. Джабборов Н.И. Оценка энергоэффективности технологических процессов и технических средств в растениеводстве / Н.И. Джабборов, В.А. Эвиев, Н.Г. Очиров // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. - 2018. - № 2 (50). - С. 317-322. 4. Горин Е.В. Методы моделирования для снижения издержек при транспортировке сельскохозяйственной продукции / Е.В. Горин, П.П. Гамаюнов, В.А. Эвиев // Научно-практические аспекты инновационного развития транспортных систем и инженерных сооружений: Материалы Международной научно-практической конференции. – Рязань, 2020. - С. 239-243. 5. Зацепин А.Н. Применение инновационных методов оптимизации грузоперевозок агропродукции на примере картофеля / А.Н. Зацепин, В.А. Эвиев, П.П. Гамаюнов // Научно-практические аспекты инновационного развития транспортных систем и инженерных сооружений: материалы Международной научно-практической конференции. – Рязань, 2020. С. 252-257. 6. Морозова Е.А. Технологии получения данных о внутривозвратном движении сельскохозяйственной продукции / Е.А. Морозова, П.П. Гамаюнов, В.А. Эвиев // Научно-практические аспекты инновационного развития транспортных систем и инженерных сооружений: материалы Международной научно-практической конференции. –Рязань, 2020. С. 299-303. 	
Название ведущей организации	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение организации	Лаборатория «Машинные технологии возделывания и уборки картофеля и корнеплодов»

Индекс, почтовый адрес места работы	109428, Российская Федерация, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Телефон	+7 (499) 171-43-49; +7 (499) 171-19-33;
Сайт	http://vim.ru
E-mail	vim@vim.ru

1. Обоснование уборочно-транспортных процессов в селекционных технологиях / А.Ю. Измайлов, В.Ф. Рожин, Е.П. Шилова [и др.] // Сельскохозяйственные машины и технологии. - 2018. - Т. 12. - № 1. - С. 4-9.
2. Технологии и техника для картофелеводства на выставке PotatoEurope 2018 / Н.Н. Колчин, В.П. Елизаров, В.Н. Зернов, С.Н. Петухов // Картофель и овощи. - 2019. - № 1. - С. 27-29.
3. Основные задачи и направления НИР по снижению повреждений картофеля и овощей в машинных технологиях их производства / В.Н. Зернов, С.Н. Петухов, А.Г. Аксенов, А.В. Сибирёв // Агротехника и энергообеспечение. - 2019. - № 4 (25). - С. 6-16.
4. Колчин Н.Н. Новая техника для картофелеводства / Н.Н. Колчин, А.Г. Пономарев, В.Н. Зернов // Картофель и овощи. 2019. № 6. С. 26-29.
5. Колчин Н.Н. Новая техника для картофелеводства / Н.Н. Колчин, А.Г. Пономарев, В.Н. Зернов // Картофель и овощи. - 2019. - № 6. - С. 26-29
6. Колчин Н.Н. Как снизить повреждение клубней в машинных технологиях / Н.Н. Колчин, А.Г. Пономарев, С.Н. Петухов // Картофель и овощи. - 2019. - № 3. - С. 14-16.
7. Инновационная система машинно-технологического обеспечения предприятий агропромышленного комплекса. Часть 1. Инновационная система машинно-технологического обеспечения сельскохозяйственных предприятий на длительную перспективу: монография / А.Ю. Измайлов, Я.П. Лобачевский, В.М. Бейлис, Ю.С. Ценч - Москва: Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ, 2019. – 228 с. - ISBN 978-5-94600-040-6.
8. Современные технологии и техника для сельского хозяйства - тенденции выставки Agritechnika 2019 / А.Ю. Измайлов, Я.П. Лобачевский, А.С. Дорохов [и др.] // Тракторы и сельхозмашины. 2020. № 6. С. 28-40.
9. Инновационное технологическое обеспечение производства овощных культур: монография / А.С. Дорохов, А.В. Сибирев, А.Г. Аксенов [и др.]. –Москва: ООО "Цифровичок", 2022. – 318 с. - ISBN 978-5-91587-257-7
10. Сибирёв А.В. Энергосберегающая технология уборки корнеплодов и картофеля / А.В. Сибирёв, А.Г. Аксенов, М.А. Мосяков // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции в 2 кн. - Барнаул, 2021. С. 34-37.
11. Сибирёв А.В. Анализ технического, технологического и цифрового обеспечения комплексов машин для производства овощных культур /

А.В. Сибирёв, М.А. Мосяков // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы международной научно-практической конференции. - Красноярск, 2021. С. 184-187.

12. Зернов В.Н. Кто решает, какие тракторы нужны сельхозпроизводителю? / В.Н. Зернов, С.Н. Петухов, А.Г. Пономарев // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2021. Т. 22. № 1. С. 136-148.