

**СВЕДЕНИЯ  
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ПО ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ  
ЛИМАРЕНКО НИКОЛАЯ ВЛАДИМИРОВИЧА:**

Фамилия, имя, отчество	<b>Киров Юрий Александрович</b>
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 «Самарский государственный аграрный университет», кафедра «Сельскохозяйственные машины и механизация животноводства», профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2.
Телефон	+7 (927) 746-06-75
Сайт	<a href="http://www.ssaa.ru/">http://www.ssaa.ru/</a>
E-mail	<a href="mailto:kirov.62@mail.ru">kirov.62@mail.ru</a>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обоснование конструктивно-режимных параметров установки для обезвоживания навоза при его уборке из животноводческих помещений / Киров Ю.А., Забиров Ф.Г. // Вестник Всероссийского научно-исследовательского института механизации животноводства. 2018. № 4 (32). С. 70-74.</li> <li>2. Исследование параметров новой конструкции центрифуги для разделения навозных стоков на фракции / Киров Ю.А. // Научное обозрение. 2018. № 2. С. 18-23.</li> <li>3. Повышение эффективности разделения на фракции стоков пивоваренного производства в гидроциклоне-сгустителе / Киров Ю.А., Батищева Н.В., Шкрабак В.С. // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2018. № 50. С. 207-213.</li> <li>4. Теоретическое обоснование устройства для съема флотационного шлама в установке очистки навозных стоков / Киров Ю.А., Савельев Ю.А., Сычев А.С., Моисеев Е.В. // Вестник Всероссийского научно-исследовательского института механизации животноводства. 2019. № 4 (36). С. 64-69.</li> <li>5. Гидроциклон-сгуститель навозных стоков / Киров Ю.А., Савельев Ю.А.,</li> </ol>	

<p>Киров В.А., Кирова Ю.З. // Сельский механизатор. 2019. № 6. С. 24-25.</p> <p>6. Определение влияния частоты электромагнитного индуктора на время нагрева контура аппарата индукционного типа для вытопки воска / Ю.А. Киров, С.В. Машков, Е.В. Кудряков, В.А. Сыркин // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. Т. 6. № 4. С. 55-61.</p> <p>7. Тонкослойный отстойник / Киров Юрий Александрович, Котов Дмитрий Николаевич, Савельев Юрий Александрович, Киров Владимир Александрович, Кирова Юлия Зиновьевна, Королев Петр Анатольевич, Сычев Алексей Сергеевич // Патент на полезную модель 207554 U1, 01.11.2021. Заявка № 2021116450 от 07.06.2021.</p> <p>8. Флотатор / Киров Юрий Александрович, Котов Дмитрий Николаевич, Савельев Юрий Александрович, Киров Владимир Александрович, Кирова Юлия Зиновьевна, Королев Петр Анатольевич, Сычев Алексей Сергеевич // Патент на полезную модель 206504 U1, 14.09.2021. Заявка № 2021116451 от 07.06.2021.</p>	
Фамилия, имя, отчество	<b>Ряднов Алексей Иванович</b>
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	<a href="http://www.volgau.com/">http://www.volgau.com/</a>
E-mail	<a href="mailto:alex.rjadnov@mail.ru">alex.rjadnov@mail.ru</a>
<p>1. Методика комплексной оценки эффективности использования транспорта в сельскохозяйственном производстве / Бышов Н.В., Ряднов А.И. // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. 2019. № 1 (41). С. 104-108.</p> <p>2. Результаты оптимизации геометрических параметров экспериментальной грузовой платформы для перевозки рулонов сена / Ряднов А.И., Федорова О.А., Алмазов И.В. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2019. № 1 (53). С.</p>	

281-289.	
<p>3. Повышение производительности зерноуборочных комбайнов / Ряднов А.И., Тронев С.В., Федорова О.А. // Сельский механизатор. 2019. № 8. С. 2-3.</p> <p>4. Факторы, влияющие на эффективность использования машин по формированию и транспортировке рулонов сена / Ряднов А.И., Фандеев С.Ю. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2020. № 4 (60). С. 460-468.</p> <p>5. Повышение эффективности использования зерноуборочных машин за счет применения сменных бункеров зерна / Ряднов А.И., Федорова О.А., Поддубный О.И., Фандеев С.Ю. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2020. № 2 (58). С. 337-346.</p> <p>6. Повышение производительности соргоуборочного комбайна за счет применения усовершенствованного режущего аппарата жатки / Ряднов А.И., Федорова О.А., Шарипов Р.В., Бариль В.А. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2021. № 1 (61). С. 441-452.</p>	
Фамилия, имя, отчество	<b>Суржко Олег Арсеньевич</b>
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 25.00.36: Геоэкология
Ученое звание	Профессор
Место основной работы, подразделение, должность	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», кафедра «Экология и промышленная безопасность», профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132
Телефон	8 (863) 25-53-94
Сайт	<a href="https://www.npi-tu.ru/">https://www.npi-tu.ru/</a>
E-mail	<a href="mailto:rektorat@npi-tu.ru">rektorat@npi-tu.ru</a>
<p>1. Биологический способ обеззараживания сточных вод свиноводческих комплексов / Суржко О.А., Оковитая К.О. // Инженерный вестник Дона. 2018. № 3 (50). С. 106.</p> <p>2. Обеззараживание сточных вод на мясоперерабатывающем предприятии мясного кластера / Оковитая К.О., Суржко О.А. // Инженерный вестник Дона.</p>	

2018. № 2 (49). С. 178.

3. Оценка эффективности нового органоминерального удобрения на основе свиного навоза / Куликова М.А., Колесникова Т.А., Грибут Е.А., Суржко О.А., Мерзлая Г.Е., Аканов Э.Н. // Плодородие. 2019. № 4 (109). С. 49-51.
4. Способ подготовки жидких отходов животноводческих комплексов для сельскохозяйственного использования / Колесникова Т.А., Куликова М.А., Грибут Е.А., Суржко О.А. // Патент на изобретение 2725235 С1, 30.06.2020. Заявка № 2019117504 от 05.06.2019.
5. Способ подготовки жидких отходов свинокомплексов для сельскохозяйственного использования / Колесникова Т.А., Куликова М.А., Грибут Е.А., Суржко О.А. // Патент на изобретение 2737102 С1, 24.11.2020. Заявка № 2020105082 от 03.02.2020.
6. Способ утилизации жидких отходов свинокомплексов и отходов сахарного производства / Колесникова Т.А., Куликова М.А., Грибут Е.А., Суржко О.А., Монастырский Д.И. // Патент на изобретение 2737483 С1, 01.12.2020. Заявка № 2020105081 от 03.02.2020.
7. Переработка жидких отходов свинокомплексов на основе принципов наилучших доступных технологий / Куликова М.А., Оковитая К.О., Суржко О.А. // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. № 4-1 (106). С. 123-129.
8. Формирование агропромышленных кластеров с комплексной переработкой отходов / Куликова М.А., Оковитая К.О., Суржко О.А. // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. № 2-1 (104). С. 159-165.
9. Способ приготовления кормовой добавки из органических отходов / Колесникова Татьяна Андреевна, Куликова Марина Анатольевна, Грибут Елизавета Александровна, Суржко Олег Арсеньевич // Патент на изобретение 2749075 С1, 03.06.2021. Заявка № 2020118960 от 01.06.2020.

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	отдел №14 «Механизация и автоматизация процессов в животноводстве»
Индекс, почтовый адрес места работы	109428, Российская Федерация, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Телефон	8 (499) 171-43-49; 171-19-33;
Сайт	<a href="http://vim.ru">http://vim.ru</a>
E-mail	<a href="mailto:vim@vim.ru">vim@vim.ru</a>

1. Игнатов, В.И. Понятийный аппарат как инструмент для создания системы рециклинга отходов / Игнатов В.И., Дорохов А.С., Герасимов В.С., Богатова Н.О. // Техника и оборудование для села. – 2018. – № 8. – С. 28-32.
2. Лобачевский, Я.П. Энергетический потенциал продуктов деструкции

- органосодержащих отходов АПК при их переработке в сверхкритической водной среде / Я.П. Лобачевский, А.В. Федотов, В.С. Григорьев, Ю.С. Ценч // Вестник аграрной науки Дона. – 2018. – № 4 (44). – С. 5-11.
3. Ситдигов, Ф.Ф. Основные направления и проблемы цифровизации агропромышленного комплекса / Ф.Ф. Ситдигов, Ю.А. Цой, Б.Г. Зиганшин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2019. Т. 14. № 3 (54). С. 112-115.
4. Влияние технологических и технических решений на функционирование систем утилизации навоза / Гриднев П.И., Гриднева Т.Т. // Вестник Всероссийского научно-исследовательского института механизации животноводства. 2019. № 4 (36). С. 24-32.
5. Биомашсистемы энергосберегающих технологий переработки отходов АПК / Черноиванов В.И., Толоконников Г.К., Федотов А.В. // Техника и оборудование для села. 2020. № 2 (272). С. 2-7.
6. Энергоэффективная технология комплексной утилизации твердых и жидких органосодержащих отходов в сверхкритических условиях / Федотов А.В., Володина А.А., Григорьев В.С., Романов И.В., Шемберев И.А. // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. 2019. № 1 (34). С. 133-139.
7. Переработка органосодержащих отходов с использованием адсорбционных и сверхкритических технологий / Федотов А.В., Григорьев В.С., Володина А.А., Романов И.В., Шемберев И.А. // Инновации в сельском хозяйстве. 2019. № 1 (30). С. 294-303.
8. Лобачевский, Я.П. Аспекты цифровизации системы технологий и машин / Я.П. Лобачевский, В.М. Бейлис, Ю.С. Ценч // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2019. – № 3 (36). – С. 40-45.
9. Попов, В.Д. Приоритеты экологического развития животноводства России и пути их реализации / В.Д. Попов, В.Ф. Федоренко, А.Ю. Брюханов // Техника и оборудование для села. – 2020. – № 12. – С. 2-5.
10. Попов, В.Д. Перспективы создания экологических центров промышленной переработки органических отходов животноводства / В.Д. Попов, М.Н. Ерохин, А.Ю. Брюханов, Э.В. Васильев [и др.] // Агроинженерия. 2020. – № 3 (97). – С. 4-11.
11. Перспективный носитель биомассы для систем анаэробной переработки органических отходов АПК / Федотов А.В., Григорьев В.С., Ковалев Д.А., Ковалев А.А. // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. 2020. Т. 67. № 1 (38). С. 148-155.
12. Ковалев А.А. Энергетическая эффективность предварительной обработки синтетического субстрата метантенка в аппарате вихревого слоя / Ковалев А.А., Ковалев Д.А., Григорьев В.С. // Инженерные технологии и системы. 2020. Т. 30. № 1. С. 92-110.
13. Григорьев В.С. Разработка самодезинфицирующих покрытий для обеззараживания поверхностей объектов животноводства / Григорьев В.С. // Техника и оборудование для села. 2020. № 8 (278). С. 28-33.
14. Игнатов В.И. Анатомия индустрии рециклинга отходов / Игнатов В.И.,

Катаев Ю.В., Герасимов В.С., Баулин Н.К., Фархшатов М.Н., Фаюршин А.Ф. // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2021. № 3 (59). С. 78-88.

15. Кирсанов В.В. Структурно-функциональные модели построения цифровых технологических модулей современных молочных ферм / В.В. Кирсанов // Агроинженерия. 2021. № 2 (102). С. 32-38.

16. Исследование методов подготовки органосодержащих сельскохозяйственных отходов для их дальнейшей переработки в сверхкритической водной среде / Романов И.В., Григорьев В.С. // Технический сервис машин. 2021. № 2 (143). С. 85-90.