

**СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ
ГАДЖИЕВА ИМРАНА ПАРВИЗОВИЧА:**

Фамилия, имя, отчество	Калимуллин Марат Назипович
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 "Казанский государственный аграрный университет", кафедра «Эксплуатация и ремонт машин», профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. К.Маркса, 65
Телефон	+7(908)331-39-80
Сайт	https://kazgau.ru/
E-mail	marat-kmn@yandex.ru
<ol style="list-style-type: none"> 1. Балканский, А. Н. Обзор существующих конструкций машин для очистки клубней картофеля / А. Н. Балканский, М. Н. Калимуллин // Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы : Труды III международной научно-практической конференции, Казань, 22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 23-26. – EDN EKUJQS. 2. Improvement of potato cultivation technology / M. Kalimullin, R. Abdrakhmanov, R. Andreev [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Macau, 21–24 июля 2019 года. Vol. 346. – Macau: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012017. – DOI 10.1088/1755-1315/346/1/012017. – EDN ZTAMJA. 3. Валиев, И. И. Агротехнические основы заготовки корнеклубнеплодов / И. И. Валиев, М. Н. Калимуллин, Р. К. Абдрахманов // Научное сопровождение технологий агропромышленного комплекса: теория, практика, инновации : Научные труды I-ой Международной научно-практической конференции, Казань, 06–07 февраля 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 278-282. – EDN ZNKKTN. 4. Обеспечение равномерности раскладки клубней картофеля при посадке высаживающим аппаратом дискового типа / Р. М. Латыпов, М. Н. Калимуллин, Н. Р. Саврасова [и др.] // АПК России. – 2021. – Т. 28, № 2. – С. 230-235. – EDN FZSCFZ. 5. Калимуллин, М.Н. Новый роторно-пальчатый картофелекопатель / М.З. 	

<p>Салимзянов, В.Ф. Первушин, Р.Р. Шакиров Ф.М. Абдуллин, М.Н. Калимуллин // Сельский механизатор. – 2021. – № 5. – С. 12-13.</p> <p>6. Калимуллин, М.Н. Проектно-экспериментальный роторно-пальчатый картофелекопатель / М.З. Салимзянов, В.Ф. Первушин, Р.Р. Шакиров, М.Н. Калимуллин // Интеллектуальный вклад тюркоязычных ученых в современную науку: Материалы Международной научной конференции, посвященной 30-летию Татарского общественного центра Удмуртии, Ижевск, 25–26 ноября 2021 года / Отв. за выпуск И.Ш. Фатыхов. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2021. – С. 159-163.</p> <p>7. Калимуллин, М.Н. Особенности уборки картофеля / М.Н. Калимуллин, Д. М. Исмагилов, Р.Р. Багаутдинов, М.З. Салимзянов // Проблемы развития малого и среднего бизнеса на селе в условиях цифровой трансформации экономики: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского ГАУ, Казань, 24–25 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 156-162.</p> <p>8. Движение клубня картофеля, покинувшего барабан высаживающего аппарата дискового типа / М. Н. Калимуллин, Р. М. Латыпов, Н. Р. Саврасова [и др.] // АПК России. – 2022. – Т. 29, № 1. – С. 30-35. – EDN OROTHG.</p>	
Фамилия, имя, отчество	Жбанов Никитf Сергеевич
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	государственное автономное учреждение культуры "Рязанская областная филармония", РГАРНХ им. Е. Попова, артист
Ведомственная принадлежность	Министерство культуры Рязанской области
Индекс, почтовый адрес места работы	390000, г. Рязань, ул. Ленина, д. 26
Телефон	+7(4912)28-05-56
Сайт	https://rznfilarmonia.ru/
E-mail	rof@ryazan.gov.ru
<p>1. Влияние конструктивно-технологической схемы на показатели работы картофелеуборочной машины / Н. В. Бышов, С. Н. Бoryчев, М. Ю. Костенко [и др.] // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2019. – № 1(41). – С. 108-114. – EDN WMFWRX.</p> <p>2. Анализ конструкций прутков сепарирующих элеваторов картофелеуборочных машин / М. Ю. Костенко, Р. В. Безносюк, Н. С.</p>	

Жбанов [и др.] // Вклад университетской аграрной науки в инновационное развитие агропромышленного комплекса : Материалы 70-й Международной научно-практической конференции, Рязань, 23 мая 2019 года. Том Часть III. – Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева, 2019. – С. 205-211. – EDN TPHSNJ.

3. Обоснование жесткости композиционных прутков элеватора картофелеуборочной машины / **Н. С. Жбанов**, М. Ю. Костенко, Н. А. Костенко, Г. К. Рембалович // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 158. – С. 215-228. – DOI 10.21515/1990-4665-158-016. – EDN NPEJPI.
4. Исследования свойств композиционных материалов, применяемых в картофелеуборочных машинах / **Н. С. Жбанов**, М. Ю. Костенко, Г. К. Рембалович [и др.] // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2020. – № 2(46). – С. 69-75. – DOI 10.36508/RSATU.2020.94.81.010. – EDN GJGLHR.
5. Improvement of the working bodies of the harvesting machines by means of the use of composite materials / **N. Zhbanov**, N. Byshow, N. Kostenko [et al.] // International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2019) : International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2019), Kazan, 13–14 ноября 2019 года. Vol. 17. – Kazan: EDP Sciences, 2020. – P. 00191. – DOI 10.1051/bioconf/20201700191. – EDN TTPXWR.
6. Влияние элементов сепарирующего элеватора картофелеуборочных машин на его надежность / М. Ю. Костенко, Г. К. Рембалович, **Н. С. Жбанов** [и др.] // Техника и оборудование для села. – 2020. – № 7(277). – С. 34-37. – DOI 10.33267/2072-9642-2020-7-34-37. – EDN HCLOOB
7. Жбанов, Н.С. Исследование эксплуатационных показателей картофелеуборочных машин с модернизированными рабочими органами [Текст] / **Н.С. Жбанов**, Д.В. Евтехов, Р.В. Безносок [и др.] // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева. – Рязань, РГАТУ. – 2021. – № 1(49). – С.112-119.
8. **Жбанов, Н.С.** Исследование траекторий движения клубней при взаимодействии композитных прутков с роликами интенсификаторами [Текст] / **Н.С. Жбанов** // Материалы 72-й Международной научно-практической конференции «Перспективные технологии в современном АПК России: традиции и инновации». – Рязань, РГАТУ. – 2021. – С.193-196.
9. Исследование траекторий движения клубней картофеля при подбрасывании на полотно из композитных прутков / **Н. С. Жбанов**, С. Т. Кодиров, М. Ю. Костенко [и др.] // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2021. – Т. 13, № 3. – С. 100-105. – DOI

10.36508/RSATU.2021.20.64.014. – EDN IAZTFG.

Название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение организации	Отдел технологии и инновационных проектов
Индекс, почтовый адрес места работы	Россия, 140051, Московская область Люберецкий район, п. Красково, ул. Лорха, д. 23, литера «В»
Телефон	8 (495) 557-1309
Сайт	http://potatocentre.ru
E-mail	agronir1@mail.ru
<ol style="list-style-type: none">1. Starovoitova, O.A. The study of physical and mechanical parameters of the soil in the cultivation of tubers / O.A. Starovoitova, V.I. Starovoitov, A.A. Manokhina // Journal of Physics: Conference Series, International Conference on Applied Physics, Power and Material Science. – 2019. – 1172:2. Старовойтова, О.А. Картофелекопатель с калибратором в органическом земледелии [Текст] / О.А. Старовойтова, В.И. Старовойтов, А.А. Манохина // Агроинженерия. 2020. №2(96). С. 4-9.3. Старовойтова, О.А. Создание устойчивой среды при выращивании картофеля [Текст] / О.А. Старовойтова, В.И. Старовойтов, А.А. Манохина, В.А. Чайка // Агроинженерия. 2020. №5(99). С. 15-20.4. Старовойтова, О.А. Машина для уборки раннего картофеля с разделением клубней на фракции [Текст] / О.А. Старовойтова, В.И. Старовойтов, А.А. Манохина // Проблемы и перспективы инновационного развития АПК. – Москва, РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева. – 2020. – С.63-66.5. Старовойтова, О.А. Зависимость продуктивности картофеля и параметров почвы от предшественника после консервации топинамбуром [Текст] / О.А. Старовойтова, В.И. Старовойтов, Н.Э. Шабанов, А.А. Манохина // Земледелие. 2020. №4. С. 16-18.6. Старовойтова, О.А. Картофелекопатель для уборки раннего картофеля [Текст] / О.А. Старовойтова, В.И. Старовойтов, А.А. Манохина // Материалы Международной научной конференции профессорско-преподавательского состава, посвященной 155-летию РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева. – Москва. – 2021. – С. 285-288.7. Starovoitova, O.A. Influence of growing environment on potato tubers quality / O.A. Starovoitova, A.N. Mute, A.A. Manohina [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Omsk City, Western	

Siberia. – Omsk City, Western Siberia. – 2021. – P.012011.

8. Старовойтов, В.И. Возделывание картофеля с применением микроэлементов / В.И. Старовойтов, О.А. Старовойтова, А.А. Манохина, В.А. Чайка // Материалы II Международной научной конференции «Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России», 25 ноября 2021 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет. – 2022. – С.165-170.
9. Старовойтов, В.И. Влияние средообразующих факторов на урожайность картофеля / В.И. Старовойтов, О.А. Старовойтова, А.А. Манохина [и др.] // Агроинженерия. – 2022. – Т.24. – № 5. – С.4-10.
10. Starovoitov, V.I. Physical and mechanical parameters of the soil and yield of tubers of food potato depending on the spacing width / V.I. Starovoitov, O.A. Starovoitova, A.A. Manokhina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – Yekaterinburg. – 2022. – P.012001.