

Сведения о научном работнике

Юрии Викторовиче Родионове

Фамилия	Родионов	
Имя	Юрий	
Отчество	Викторович	
Дата рождения	13.12.1967	
Место рождения	с. Котовское, Рассказовского р-на, Тамбовской области	
Занимаемая должность	профессор	
Ученая степень	Доктор технических наук	
Ученое звание	Доцент	
Почетное звание РФ		
Наименование учебного заведения, в котором получено высшее образование ¹	Тамбовский государственный технический университет	
Полученная специальность и квалификация	«Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов». Квалификация инженер-механик	
Год окончания вуза	1994	
Стажировки:		
Стаж научной работы	23	
Общий трудовой стаж	23	
Стаж работы в университете	23	
Отрасль науки	Образование и педагогические науки	
Индекс Хирша (по РИНЦ)	2	
	РИНЦ	66

Содержание основных показателей научной деятельности

1	Выполненные гранты, договоры, государственные контракты на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, научные темы, финансируемые из средств федерального бюджета и других источников за последние 5 лет:
	виды работ (грант, договор, госконтракт, научная тема):
2	Участие в работе научных школ за последние 5 лет:
2.1	наименование школы – научная школа по направлению «Разработка инновационных технологий хранения и переработки плодоовощной продукции с высоким содержанием биологически активных веществ».
	выполняемая работа – инновационные подходы к разработке техники и технологии производства функциональных продуктов питания из растительного сырья Тамбовской области.

3	<p>Государственные и ведомственные награды:</p> <p>1. Благодарственное письмо Администрации Тамбовской области за содействие в организации проведения Дней Тамбовской области в Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации (за подписью Главы администрации области А.В. Никитина).</p>
4.	<p>Публикации по вопросам профессиональной деятельности за последние 5 лет (список):</p> <p>1. Разработка двухступенчатого жидкостнопластинчатого вакуумного насоса. Родионов Ю.В., Талыков В.А. Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2012. № С43. С. 47-50.</p> <p>2. Особенности расчета двухступенчатого жидкостнокольцевого вакуум-насоса модульного типа с последовательным включением ступеней. Родионов Ю.В., Никитин Д.В., Преображенский В.А., Зорин А.С., Баранов А.А. Вестник Тамбовского государственного технического университета. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2012. Т.18. № 3. С.696–702.</p> <p>3. К расчету быстроты действия двухступенчатого жидкостно-пластинчатого вакуумного насоса. Родионов Ю.В., Захаржевский С.Б., Воробьев В.Б., Никитин Д.В., Шестаков В.Е. Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2012. №2(40). С.333–338</p> <p>4. Инновационные технологии сушки растительного сырья. Родионов Ю.В., Скрипников Ю.Г., Митрохин М.А., Зорин А.С., Ларионова Е.П. Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2012. №3(41). С.371–376</p> <p>5. Разработка двухступенчатого жидкостнопластинчатого вакуумного насоса. Родионов Ю.В., Талыков В.А. Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2012. №5(43). С.47-51.</p> <p>6. Методика подбора жидкостнокольцевых вакуум-насосов для технологических процессов агропромышленного комплекса. Родионов Ю.В., Платицин П.С., Преображенский В.А. Альманах современной науки и образования. Тамбов, 2012. №8(63). С.133-137</p> <p>7. Регламентация расхода дополнительной жидкости в ЖВН с автоматическим регулированием размера нагнетательного окна. Родионов Ю.В., Гутенев М.Д., Елизаров И.А., Никитин Д.В., Однолько В.Г., Платицин П.С. Динамиката на съвременната наука: Материали за 8-а международна научна практична конференция. Т.13. Технологии. София: Изд-во «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2012. С.18-21.</p> <p>8. Современные перспективы совершенствования и использования жидкостнокольцевых вакуум-насосов. Родионов Ю.В., Воробьев Ю.В., Никитин Д.В., Однолько В.Г., Платицин П.С. Nauka: teoria i praktyka – 2012: Materiały VIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji. Volume 12. Techniczne nauki. Przemysł. Nauka i studia, 2012. С.30-33.</p> <p>9. Разработка линии двухступенчатой конвективно-импульсной вакуумной сушки растительного сырья. Родионов Ю.В., Гришин С.О., Бизяев О.В., Шацкий Д.А., Тихонов А.С. Материалы 64-й научно-практической конференции студентов и аспирантов (I раздел): Мичуринск: Изд-во Мичуринского госагроуниверситета, 2012. С.62-63.</p> <p>10. Производство новых продуктов питания на основе сушеных овощей и плодов. Родионов Ю.В., Скрипников Ю.Г., Митрохин М.А., Ларионова Е.П., Попова И.В. Материалы 7-й международной биотехнологической форму-выставки РосБиоТех-2013: в 2 ч. – Москва, 2013. – Ч.2. С.36-39.</p> <p>11. Расчет кинематического замыкания в ЖВН. Родионов Ю.В., Сычев М.В., Никитин Д.В. Материалы 65-й науч.-практ. конф., студентов и аспирантов 26-28</p>

марта 2013 г.. 3 раздел – Мичуринск-накоград: Изд-во ФГБОУ ВПО Мичуринский ГАУ, 2013. С. 294-295.

12. Разработка универсальной вакуумной установки на базе жидкостнокольцевого вакуум-насоса с автоматическим регулированием нагнетательного окна. Родионов Ю.В., Бизяев О.В., Платицин П.С., Тихонов А.С. Материалы 65-й науч.-практ. конф., студентов и аспирантов 26-28 марта 2013 г.. 3 раздел – Мичуринск-накоград: Изд-во ФГБОУ ВПО Мичуринский ГАУ, 2013. С. 14-15.

13. Разработка технологии закваски для производства хлеба функционального назначения. Родионов Ю.В., Иванова Е.П., Митрохин М.А., Перфилова О.В., Скрипников Ю.Г. Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2014. №1(50). С.260-264.

14. Фундаментальные аспекты энергоэффективной технологии сушки плодоовощной продукции. Родионов Ю.В., Никитин Д.В. Материалы Международной конференции по формированию здорового образа жизни и организации здорового питания обучающихся (25-26 сентября 2014). - Тамбов: ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», 2014. – С. 476-478.

15. Применение жидкостнокольцевых вакуумных насосов при сушке растительного сырья. Родионов Ю.В., Митрохин М.А., Пальчиков Е.В., Преображенский В.А., Воробьев В.Б. Проблемы развития АПК региона. Махачкала: Изд-во ДагГАУ имени М.М. Джамбулатова, 2014, №1(17) С.62-66

16. Вакуумная техника и технологии в производстве продуктов питания функционального назначения. Родионов Ю.В., Иванова И.В., Иванова Е.П., Зорин А.С., Мочалин Н.Н. Инновационные технологии в производстве функциональных продуктов питания. Материалы Всероссийской научно-практической конференции 16-18 декабря, 2014 г.-Мичуринск: Изд-во ООО «БИС», 2014. С.76-82.

17. Производство функциональных продуктов питания на основе тыквы. Родионов Ю.В., Скрипников Ю.Г., Митрохин М.А., Иванова Е.П., Тихонов А.С., Никитин Д.В., Мочалин Н.Н. Инновационные технологии в производстве функциональных продуктов питания Материалы Всероссийской научно-практической конференции 16-18 декабря, 2014 г.-Мичуринск: Изд-во ООО «БИС», 2014. С.118-125.

18. Разработка технологии и оборудования для получения порошков из растительного сырья. Родионов Ю.В., Тихонов А.С., Скрипников Ю.Г. Инженерное обеспечение инновационных технологий в АПК. Материалы Международной научно-практической конференции (23-25 апреля 2014 г.)- Мичуринск : Изд-во Мичуринского госагроуниверситета, 2014 – С.87-90.

19. Разработка технологии получения сухих концентратов. Родионов Ю.В., Митрохин М.А., Утешев М.В. Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение. Материалы Международной научно-технической конференции. Часть 2 - Воронеж, 2014. С. 276-278.

20. Совершенствование технологии получения сухой хлебопекарной закваски, обогащенной растительными ингредиентами. Родионов Ю.В., Иванова Е.П., Скрипникова Е.В. Материалы Межд. науч.-практ. конф., посвящ. 160-летию со дня рожд. И.В. Мичурина "Инновационные технологии продуктов здорового питания" - Мичуринск: Изд-во ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, 2015. С. 79-82.

21. Научная поддержка инновационного малого бизнеса в сфере производства продуктов здорового питания. Родионов Ю.В., Иванова И.В., Тальков В.А. Материалы Межд. науч.-практ. конф., посвящ. 160-летию со дня рожд. И.В. Мичурина "Инновационные технологии продуктов здорового питания" - Мичуринск: Изд-во ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, 2015. С. 83-85.

22. Совершенствование технологии и аппаратного оформления для

производства сорбента из фрезерного торфа Тамбовской области. Родионов Ю.В., Иванова Э.С., Платицин П.С. Материалы Межд. науч.-практ. конф., посвящ. 160-летию со дня рожд. И.В. Мичурина "Инновационные технологии продуктов здорового питания" - Мичуринск: Изд-во ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, 2015. С. 92-94.

23. Выбор и обоснование биотехнологической системы для производства хмелево-тыквенной закваски. Родионов Ю.В., Иванова Е.П., Капустин В.П. Альманах современной науки и образования. Тамбов: Грамота, 2015. №5(95). С.62-66.

24. MANUFACTURING PRODUCTS FROM POLYMERS AND POLYMER-BASED COMPOSITE MATERIALS BY SOLID PHASE PRESSURE FORMING: PROBLEMS, SOLUTIONS AND PROSPECTS. Родионов Ю.В., Кобзев Д.Е., Комбарова П.В., Баронин Г.С., Никитин Д.В. 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, Bulgaria. s.127-134 Web of Science.

25. Расчет параметров и режимов работы оборудования биотехнологической системы для производства хмелево – тыквенной закваски. Родионов Ю.В., Иванова Е.П., Капустин В.П., Никитин Д.В., Данилин С.И., Митрохин М.А. Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2015. №3(57). С.270-277.

26. Применение жидкостнокольцевых вакуум-насосов в процессах пневмотранспортирования. Родионов Ю.В., Иванова Э.С., Платицин П.С. Материалы международной научно-практической конференции 30 ноября 2015 г: Современное общество, образование и наука. Ч.6. - Тамбов: ООО "Консалтинговая компания Юком", 2015 - С. 59-61.

27. Перспективные способы защиты картофеля от колорадского жука. Родионов Ю.В., Киселев Н.В. Материалы международной научно-практической конференции 31 декабря 2015 г: Современное общество, образование и наука. - Тамбов: ООО "Консалтинговая компания Юком", 2015 - С. 56-57.

28. Механический способ борьбы с колорадским жуком. Родионов Ю.В., Киселев Н.В., Мартынов А.А. Международная научно-практическая конференция «Современное состояние науки и техники». Международный молодежный форум «Молодежь: наука и техника» 04-09 февраля 2016 – Сочи: Типография «Оптима», С.218-220.

29. Адаптивное управление гидравлическим прессом для разделения толстолистового и профильного проката в холодном состоянии. Родионов Ю.В., Симанин Н.А., Коновалов В.В. Вестник Тамбовского государственного технического университета. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2016. Т.22. № 2. С.315–322.

30. Исследование влияния тыквы и отрубей на качество закваски для производства хлебобулочных изделий функционального назначения. Родионов Ю.В., Платицин П.С., Иванова Е.П. Материалы VI Международной научно-практической конференции «Инновационные пищевые технологии в области хранения и переработки сельскохозяйственного сырья: фундаментальные и прикладные аспекты». – Краснодар, 2016 – С.98-101.

31. Шоколад функционального назначения с добавлением растительных ингредиентов Тамбовской области. Родионов Ю.В., Чернецов Д.А., Безбородова М.В., Иванова И.В. Материалы VI Международной научно-практической конференции «Инновационные пищевые технологии в области хранения и переработки сельскохозяйственного сырья: фундаментальные и прикладные аспекты». – Краснодар, 2016 – С.105-108.

32. Исследование и выбор режимных параметров процесса сушки хмелево-тыквенной закваски. Родионов Ю.В., Капустин В.П., Никитин Д.В., Протасов Д.Н.,

- Иванова Е.П., Платицин П.С. Наука в центральной России. 2016. №3 (21). С.15-24.
33. Исследование устройства измельчения сыпучих материалов скальвающего типа. Родионов Ю.В., Коновалов В.В., Чупиев А.В., Терюшков В.П., Чириков А.П. XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Периодическое научное издание. – Пенза: Изд-во Пенз. гос. технол. ун-та, 2016. - №02(30). С.57-63.
34. Конструктивные особенности жидкостнокольцевого вакуум-насоса с кинематической связью. Родионов Ю.В., Галкин П.А., Никитин Д.В., Сычев М.В. Вестник Тамбовского государственного технического университета. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2016. Т.22. № 3. С.463– 471.
35. Особенности расчета технологии вакуумного транспортирования сухих сыпучих растительных материалов в режиме сплошного слоя. Родионов Ю.В., Платицин П.С., Капустин В.П., Никитин Д.В. Наука в центральной России. 2016. №6 (24). С.54-65.
36. Научно-образовательный центр ТГТУ – МичГАУ «Экотехнологии им.Ю.Г. Скрипникова». Наука, образование и бизнес. Родионов Ю.В., Никитин Д.В., Хануни С.С. Материалы международной научно-практической конференции 25-27 октября 2016 г., посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного работника высшей школы РФ, доктора с.-х. наук, профессора Ю.Г. Скрипникова. Агротехнологические процессы в рамках импортозамещения. –Мичуринск: Изд-во ООО «БиС», 2016. – С. 275-277.
37. Повышение эффективности транспортирования сыпучих растительных материалов. Родионов Ю.В., Карташов О.А., Платицин П.С. Материалы международной научно-практической конференции 25-27 октября 2016 г., посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного работника высшей школы РФ, доктора с.-х. наук, профессора Ю.Г. Скрипникова. Агротехнологические процессы в рамках импортозамещения. –Мичуринск: Изд-во ООО «БиС», 2016. – С. 292-295.
- ПАТЕНТЫ:
38. Жидкостно-кольцевая машина. Родионов Ю.В., Горбачев Р.Ю., Гутенев М.Д., Никитин Д.В., Преображенский В.А. Патент РФ №2492359 от 10.09.2013. Бюл. №25.
39. Жидкостно-кольцевая машина. Родионов Ю.В., Галкин П.А., Зорин А.С., Никитин Д.В., Нищев А.А., Сычев М.В. Патент РФ №2492360 от 10.09.2013. Бюл. №25.
40. Способ производства конфет функционального назначения со сбивными корпусами. Родионов Ю.В., Муратова Е.И., Смолихина П.М. Патент РФ № 2497367 от 10.11.2013 Бюл. №31.
41. Энергосберегающая двухступенчатая сушильная установка для растительных материалов. Родионов Ю.В., Никитин Д.В., Зорин А.С., Щегольков А.В., Дмитриев В.М., Ларионова Е.П. Патент РФ № 2548230 от 20.04.2015 Бюл. №11.
42. Двухступенчатая жидкостнокольцевая машина. Родионов Ю.В., Гуськов А.А., Никитин Д.В., Платицин П.С. Патент РФ № 2551449 от 27.05.2015 Бюл. №15.
43. Конвективно-вакуумная сушилка. Родионов Ю.В., Щегольков А.В., Гришин С.О., Калинин В.Ф. Патент РФ № 2560116 от 20.08.2015 Бюл. №23.
44. Энергосберегающее устройство для очистки растительного сырья паром. Родионов Ю.В., Баробанов И.В., Горбачев Р.Ю., Коровкина М.Ю., Митрохин М.А., Скрипников Ю.Г., Щегольков А.В. Патент РФ № 2570300 от 10.12.2015 Бюл. №34.
45. Установка для сушки дисперсных растительных материалов в полидисперсном слое инертных тел. Родионов Ю.В., Гришин С.О., Дмитриев В.М., Никитин Д.В. Патент РФ № 252571877 от 27.12.2015 Бюл. №36.
46. Способ приготовления зефира с фитодобавками. Родионов Ю.В., Никитин

	<p>Д.В., Перфилова О.В. Патент РФ № 2570720 от 10.12.2015 Бюл. №34.</p> <p>47. Жидкостно-кольцевая машина. Родионов Ю.В., Никитин Д.В., Галкин П.А., Сычев М.В. Патент РФ на полезную модель № 161934 от 21.04.2016 Бюл. №14.</p> <p>48. Программа выбора оборудования для производства сухой хмеле-тыквенной закваски. Родионов Ю.В., Никитин Д.В., Сычев М.В., Иванова Е.П., Однолько В.Г., Коновалов В.В. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2017610795 РФ. от 18.01.2017.</p>
6	Лица, освоившие программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешно защитивших научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент за последние 5 лет:
	ФИО соискателя – Иванова Екатерина Петровна
6.1	название диссертации «Разработка технологии приготовления сухой закваски на основе растительного сырья для производства хлебобулочных изделий функционального назначения»
	ученая степень – кандидат сельскохозяйственных наук
	дата защиты 03.06.2016 г.