

**Основные сведения о научном сотруднике
Дмитрии Васильевиче Акишине**

Фамилия	Акишин	
Имя	Дмитрий	
Отчество	Васильевич	
Дата рождения	04.07.1965	
Место рождения	с. Ульяновка, Кирсановского р-на, Тамбовской обл.	
Занимаемая должность	Директор ЦКП	
Ученая степень	кандидат с.-х. наук	
Ученое звание	доцент	
Членство в государственных академиях наук		
Почетное звание РФ		
1) Наименование учебного заведения, в котором получено высшее образование	Плодоовощной институт им. И.В. Мичурина	
Полученная специальность и квалификация	Агрономия	
Год окончания учебного заведения	1989	
2) Наименование учебного заведения, в котором получено высшее образование (при наличии)		
Полученная специальность и квалификация		
Год окончания учебного заведения		
Стаж научной работы	26 лет	
Общий трудовой стаж	28 лет	
Стаж работы в университете	26 лет	
Отрасль науки	Технология хранения и переработки с.-х. продукции	
Индекс Хирша (по РИНЦ)	4	
Индекс цитируемости	Web of Science	-
	Scopus	-
	РИНЦ	62

Сведения о научно-исследовательской работе

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, гос.контракт, научная тема): Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Контракт № 12097р/22846 от 25.07.2013.					
	тематика работы – Разработка сортовой технологии выращивания топинамбура. Изучение возможности применения исследуемых сортов в производстве продуктов здорового питания					
	год (ы) выполнения – 2013-2014					
2.	Государственные и ведомственные награды:					
	наименование награды – Почетная Грамота Министерства образования и науки РФ (2016)					
3.	Публикации по вопросам профессиональной деятельности за последние 5 лет (список)					
	№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	1	Оценка мелкоплодных сортов томата по органолептическим показателям, содержанию каротина, витамина С и общей антиоксидантной активности (статья ВАК)	Печ	Вестник МичГАУ.- №1.-- 2013. - С. 84-89	<u>0,3</u> 0,06	А.А. Потапова, В.Н. Макаров М.Ю., Акимов А.М. Миронов

	2	Новый способ определения степени зрелости плодов томата (статья)	Печ	Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы: Сборник статей VII Всероссийской научно-практической конференции. /Под ред. И.Л. Воротникова.- Саратов: Издательский Центр «Наука».- 2013. - С. 204-208	<u>0,3</u> 0,1	А.В. Сутормина, Е.В. Черепова
		Геноисточник замедленного созревания плодов <i>rip</i> и его использование в селекции томата (статья)	Печ	Селекция на адаптивность и создание нового генофонда в современном овощеводстве(VI Квасниковские чтения). Международная научно-практическая конференция (8 августа 2013г.). Материалы докладов, сообщений./ВНИИ О-М.: Изд-во ООО «Полиграф-Бизнес». - С. 241-244	<u>0,24</u> 0,08	Е.В. Мосягина, А.Ф. Бухаров
	3	Об использовании нового способа определения степени зрелости в научной и практической работе с томатами (статья ВАК)	Печ	Вестник МичГАУ.- № 5.- 2013. - С. 67-72	<u>0,35</u> 0,11	Гудковский В.А., Сутормина А.В.

4	Разработка и создание функциональных продуктов из растительного сырья в Мичуринском государственном аграрном университете (статья ВАК).	Печ	Вестник МичГАУ. - № 6.- 2013. - С. 83-86	<u>0,3</u> 0,05	Винницкая В.Ф., Перфилова О.В., Попова Е.И., Комаров С.С., Евдокимов А.А.
5	Совершенствование технологии хранения плодов томата, выращенных в открытом грунте ЦЧЗ (статья)	Печ	Материалы конференции 7-й международной биотехнологической форум-выставки РосБиоТех-2013: в 2 ч. – М., 2013. – Ч.2. - С. 54-59	<u>0,35</u> 0,17	Сутормина А.В.
6	Химический состав и сохранность плодов томата с геном RIN под влиянием некорневой подкормки препаратом кальция в хелатной форме (статья ВАК)	Печ	Вестник Российского государственного аграрного университета. 2013. Т.20. - №15. - С. 18-23	<u>0,25</u> 0,08	Бухарова А.Р., Бухаров А.Ф., Свешникова Е.В.
7	Макро- и микроэлементный состав фруктов и ягод российской селекции (статья ВАК)	Печ	Пищевая промышленность. - 2014. - №3. - С. 44-46	<u>0,5</u> 0,07	Шевякова Л.В., Бессонов В.В., Акимов М.Ю., Савельев Н.И., Акимова О.М., Макаров В.Н., Жидехина Т.В.,
8	Сохраняемость сортов топинамбура в условиях Центрально-Черноземной зоны России (статья ВАК)	Печ	Хранение и переработка сельхозсырья. - 2014. - №3. - С.7-10.	<u>0,4</u> 0,1	Гудковский В.А., Акимов М.Ю., Кольцов В.А.,

9	Расширение ассортимента хлебобулочных и мучных кондитерских изделий с функциональной направленностью (статья ВАК)	Печ	Вестник МичГАУ. - 2014. - № 2. - С. 82-85	$\frac{0,3}{0,07}$	Винницкая В.Ф., Данилин С.И., Перфилова О.В., Комаров С.С.,
10	Возможности увеличения сроков эффективного хранения плодов томата (статья ВАК)	Печ	Проблемы развития АПК региона. - 2014. - №3. - С. 68-72	$\frac{0,3}{0,1}$	Гудковский В.А., Сутормина А.В.
11	Влияние комплекса факторов на сохраняемость и качество плодов томата (статья)	Печ	Инновационные технологии АПК России-2014, Материалы II конференции в рамках Международного научно-технологического форума «Биоиндустрия – основа зеленой экономики, качества жизни и активного долголетия». - С.40-43.	$\frac{0,23}{0,08}$	Гудковский В.А., Сутормина А.В.
12	Результаты научно-исследовательской и практической работы по разработке и созданию функциональных продуктов питания из растительного сырья в МичГАУ (статья)	Печ	Инновационные технологии АПК России-2014, Материалы II конференции в рамках Международного научно-технологического форума «Биоиндустрия – основа зеленой экономики, качества жизни и активного долголетия». - С.18-21.	$\frac{0,2}{0,03}$	Винницкая В.Ф., Данилин С.И., Перфилова, Евдокимов А.А., Ефремова Ю.Е., Парусова К.В.

	13	Влияние комплекса факторов на сохраняемость и качество плодов томата (статья)	Печ	Инновационные технологии АПК России-2014, Материалы II конференции в рамках Международного научно-технологического форума «Биоиндустрия – основа зеленой экономики, качества жизни и активного долголетия». - С.40-43.	<u>0,23</u> 0,08	Гудковский В.А., Сутормина А.В.
	14	Результаты научно-исследовательской и практической работы по разработке и созданию функциональных продуктов питания из растительного сырья в МичГАУ (статья)	Печ	Инновационные технологии АПК России-2014, Материалы II конференции в рамках Международного научно-технологического форума «Биоиндустрия – основа зеленой экономики, качества жизни и активного долголетия». - С.18-21.	<u>0,2</u> 0,03	Винницкая В.Ф., Данилин С.И., Перфилова, Евдокимов А.А., Ефремова Ю.Е., Парусова К.В.

	15	Пути сокращения потерь и улучшения качества плодов томата при хранении	Печ	Проблемы и перспективы современного садоводства: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. 30-31 октября 2014 г., посвящ. 80-летию со дня рождения лауреата Государственной премии РФ в обл. науки и тех., Заслуженного деятеля науки РФ, проф., д.с.-х.н В.А. Потапова.- Мичуринск: Изд-во Мичуринского государственного госагроуниверситета. - 2014.- С.170-174.	<u>0,22</u> 0,07	Сутормина А.В., Малышева Н.А.,
	16	Влияние густоты стояния растений на урожайность и качество паслена Санберри в открытом грунте Тамбовской области	Печ	Проблемы и перспективы современного садоводства: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. 30-31 октября 2014 г., посвящ. 80-летию со дня рождения лауреата Государственной премии РФ в обл. науки и тех., Заслуженного деятеля науки РФ, проф., д.с.-х.н В.А. Потапова.- Мичуринск: Изд-во Мичуринского государственного госагроуниверситета.- 2014.- С.174-178	<u>0,28</u> 0,09	Ветров М.Ю., Винницкая В.Ф.

17	Оптическая диагностика степени зрелости томатов (статья, ВАК)	Печ	Хранение и переработка сельхозсырья. - 2014. - №11.- С.30-33.	<u>0,3</u> 0,06	Будаговский А.В., Сутормина А.В., Будаговская О.Н., Гудковский В.А.
18	Применение нового универсального способа определения степени зрелости плодов томата (статья)	Печ	Инженерное обеспечение инновационных технологий в АПК: матер. Междунар. науч. практ. конф. 23-25 апреля 2014 года. – Мичуринск: Изд-во Мичуринского госагроуниверситета. - 2014.- С. 258-262.	<u>0,2</u> 0,1	Сутормина А.В.
19	Разработка технологии выращивания паслена Санберри в условиях Тамбовской области (статья)	Печ	Инженерное обеспечение инновационных технологий в АПК: матер. Междунар. науч. практ. конф. 23-25 апреля 2014 года. – Мичуринск: Изд-во Мичуринского госагроуниверситета. - 2014.- С. 238-240.	<u>0,2</u> 0,10	Ветров М.Ю.
20	Использование ингибитора биосинтеза этилена (статья)	Печ	Инновационные технологии в производстве функциональных продуктов питания: Материалы Всероссийской научно-практической конференции 16-18 декабря, 2014 г - Мичуринск: Изд-во ООО «БИС». - 2014.- С.114-118 с .114-118.	<u>0,2</u> 0,10	Сутормина А.В.

21	Паслен Санберри-перспективная культура для открытого грунта ЦЧЗ(статья)	Печ	Производство и безопасность сельскохозяйственной продукции: менеджмент качества и безопасности: Материалы III Международной научно-практической конференции(11-13 февраля 2015 года, Воронеж, Россия).Ч. I. / Коллектив авторов). – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ.- 2015.- С. 38-42.	<u>0,2</u> 0,05	Винницкая В.Ф., Акимов М.Ю., Ветров М.Ю.
22	Плоды садового паслена Санберри - ценное сырье для производства функциональных продуктов и натуральных пищевых красителей (статья)	Печ	Инновационные технологии продуктов здорового питания: Материалы Межд. Науч.-практ. конф., посвящ. 160-ти летию со дня рожд. И.В. Мичурина.- Мичуринск: Изд-во ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. - 2015. - С.136-139.	<u>0,2</u> 0,07	Ветров М.Ю., Винницкая В.Ф.
23	Изучение агротехники выращивания паслена Санберри в северо-восточной части ЦЧЗ для переработки в продукты питания функционального назначения (статья, ВАК)	Печ	Вестник МичГАУ. -2015.- № 2 . - С. 43-49	<u>0,4</u> 0,1	Ветров М.Ю., Винницкая В.Ф., Тафинцев Я.А.

24	Новые продукты питания функционального назначения из паслена Санберри (статья)	Печ	Инновационные пищевые технологии в области хранения и переработки сельскохозяйственного сырья: фундаментальные и прикладные аспекты: Мат. V Межд. Научно-практической конф. – Воронеж. - 2015.- С.169-173	<u>0,2</u> 0,05	Винницкая В.Ф., Неуймин Д.С., Ветров М.Ю.
25	Влияние некорневых подкормок препаратом «Брексил» на урожайность и качество плодов томата в открытом грунте ЦЧР (статья)	Печ	Основы повышения продуктивности агроценозов: Материалы Межд. Науч.-практ. конф., посвящ. памяти известных ученых И.А. Муромцева и А.С. Татаринцева.- Мичуринск: Изд-во ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. - 2015.- С.202-207.	<u>0,3</u> 0,15	Сутормина А.В.
26	Изучение лежкоспособност и клубнеплодов топинамбура в процессе длительного хранения (статья)	Печ	Основы повышения продуктивности агроценозов: Материалы Межд. Науч.-практ. конф., посвящ. памяти известных ученых И.А. Муромцева и А.С. Татаринцева.- Мичуринск: Изд-во ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. - 2015. - С.241-244.	<u>0,24</u> 0,06	Кольцов В.А., Гудковский В.А., Акимов М.Ю.

27	Новые функциональные продукты питания и пищевые красители из нетрадиционного растительного сырья (статья)	Печ	Основы повышения продуктивности агроценозов: Материалы Межд. Науч.-практ. конф., посвящ. памяти известных ученых И.А. Муромцева и А.С. Татаринцева.- Мичуринск: Изд-во ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. - 2015.- С.217-221.	<u>0,3</u> 0,1	Ветров М.Ю., Винницкая В.Ф.
28	Влияние способов уборки на сохраняемость и качество плодов паслена Санберри (статья ВАК)	Печ	Вестник МичГАУ. - 2016. - № 1. - С. 6-11	<u>0,4</u> 0,1	Расторгуев С.Л., Ветров М.Ю., Винницкая В.Ф.
29	Расширение ассортимента Функциональных продуктов питания из растительного сырья (статья)	Печ	Инновационные пищевые технологии в области хранения и переработки сельскохозяйственного сырья: фундаментальные и прикладные аспекты: Материалы IV Междунар. науч. практ. конф. - Воронеж. - 2016. - С.101-104.	<u>0,24</u> 0,06	Ветров М.Ю., Винницкая В.Ф.
30	Влияние способов уборки на сохраняемость и качество плодов паслена Санберри (статья ВАК)	Печ	Вестник МичГАУ. - 2016. - № 1. - С. 6-11	<u>0,4</u> 0,1	Расторгуев С.Л., Ветров М.Ю., Винницкая В.Ф.

31	Расширение ассортимента пищевых антоциановых красителей из нетрадиционного растительного сырья (статья ВАК)	Печ	Вопросы питания. Т.85.- №5.- 2016. – С.132-137	<u>0,3</u> 0,08	Ветров М.Ю., Акимов М.Ю., Винницкая В.Ф.
32	Биохимическая характеристика плодов паслена Санберри(статья)	Печ	Агротехнологические процессы в рамках импортозамещения : Мат. Междунар. науч-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня рождения заслуженного работника высшей школы РФ, д. с.-х. н., проф. Ю.Г. Скрипникова.- Мичуринск.- 2016.- С.326-330.	<u>0,3</u> 0,08	Причко Т.Г., Дрофичева Н.В., Акишин Д.В., Винницкая В.Ф., Ветров М.Ю.
33	Расширение ассортимента пищевых антоциановых красителей из нетрадиционного растительного сырья (статья ВАК)	Печ	Вопросы питания. Т.85.- №5.- 2016. – С.132-137	<u>0,3</u> 0,08	Ветров М.Ю., Акишин Д.В., Акимов М.Ю., Винницкая В.Ф.
34					
Патенты, изобретения					
35	Способ производства хлопьев из топинамбура	Печ	Патент на изобретение №2494644 РФ, МПК А23L 1/29 № 2012112180/13; заявл. 29.03.2012; опубл. 10.10.2013, Бюл. 28. – 3.	<u>0,4</u> 0,08	Винницкая В.Ф., Данилин С.И., Перфилова О.В., Комаров С.С.

36	Способ производства хлебобулочных изделий с хлопьями из топинамбура для функционального питания	Печ	Патент на изобретение № 2494625 РФ, МПК A21D 13/00. № 2012114188/13; заявл. 10.04.2012; опубл. 10.10.2013, Бюл. 28. – 4 с.	$\frac{0,4}{0,08}$	Винницкая В.Ф., Данилин С.И., Перфилова О.В., Комаров С.С.
37	Способ производства тыквенного порошка из вторичного сырья от производства тыквенной пасты	Печ	Патент на изобретение № 2494624 РФ, МПК A23L 1/212. № 2012114558/13; заявл. 12.04.2012; опубл. 27.09.2013, Бюл. № 27. – 3 с.	$\frac{0,4}{0,05}$	Скрипников Ю.Г., Винницкая В.Ф., Перфилова О.В., Коровкина М.Ю., Митрохин М.А., Кучина А.В., Данилин С.И.
38	Способ производства заварных пряников с томатным порошком из мелкоплодных томатов	Печ	Патент на изобретение № 2493727 РФ, МПК A21D 13/00 № 2012103424/13; заявл. 01.02. 2012; опубл. 10.10.2013, Бюл. № 28. – 3 с.	$\frac{0,5}{0,12}$	Потапова А.А. Перфилова О.В., Елисеева Л.Г.
40	Способ производства тыквенно-марципановых плиток для функционального питания	Печ	Патент на изобретение № 2497390 РФ, МПК A23L, A23 G № 2012114742/13; заявл. 12.04. 2012; опубл. 10.11.2013, Бюл. № 31. – 3 с.	$\frac{0,4}{0,05}$	Скрипников Ю.Г., Винницкая В.Ф., Перфилова О.В., Коровкина М.Ю.

41	Способ определения степени зрелости плодов томатов с различной окраской	Печ	Патент на изобретение № 2582957 РФ, МПК G01N № 2013111174/15; заявл. 12.03. 2013; опубл. 10.01.2015, Бюл. № 1. – 3 с.	<u>0,6</u> 0,15	Гудковский В.А., Сутормина А.В., Черепова Е.В.
42	Оптический способ неdestructивной количественной оценки степени зрелости томатов	Печ	Патент на изобретение № 2538717 РФ, МПК G01N № 21/64; G01N № 33/02; заявл. 03.06.2014; опубл. 27.04.2016, Бюл. № 12. – 2 с.	<u>0,4</u> 0,08	Будаговская О.Н., Будаговский А.В., Акишин Д.В., Сутормина А.В., Гудковский В.А.
43	Способ производства пищевого красителя из садового паслена Санберри для функционального питания	Печ	Патент на изобретение № 2601600 РФ, МПК C09B, A23L 5/40, A23L5/43; заявл. 21.05.2015; опубл. 10.11.2016, Бюл. № 31. - 2 с.	<u>0,4</u> 0,13	Винницкая В.Ф., Ветров М.Ю.
44	Способ производства желе из садового паслена Санберри для функционального питания		Патент на изобретение № 2601600 РФ, МПК A23L 21/10, A23L 21/15; заявл. 21.05.2015; опубл. 10.11.2016, Бюл. № 31. - 1 с.	<u>0,2</u> 0,07	Винницкая В.Ф., Ветров М.Ю.