

## Сведения о научном работнике

### Папихине Романе Валериевиче

Фамилия	Папихин	
Имя	Роман	
Отчество	Валериевич	
Дата рождения	11.11.1977	
Место рождения	Город Мичуринск Тамбовской области	
Занимаемая должность	Зав. лаборатории селекции слаборослых клоновых подвоев и других плодовых культур	
Ученая степень	Кандидат сельскохозяйственных наук	
Ученое звание		
Почетное звание РФ		
Наименование учебного заведения, в котором получено высшее образование <sup>1</sup>	Мичуринский государственный педагогический институт	
Полученная специальность и квалификация	Учитель биологии. Специализация - Экология	
Год окончания вуза	2002	
Стажировки:	Стажировка «Biotechnological methods of processing» (Germany, Minden). 2014.	
Стаж научной работы	15	
Общий трудовой стаж	15	
Стаж работы в университете	5	
Отрасль науки	Образование и педагогические науки	
Индекс Хирша (по РИНЦ)	3	
	РИНЦ	52

## 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):
1.1	тематика работы – Грант по заданию Министерства сельского хозяйства «Селекция зимостойких клоновых подвоев яблони» год (ы) выполнения 2011-2017
1.2	тематика работы- гранта при поддержке министерства сельского хозяйства РФ «Разработка новой технологии в области овощеводства защищенного грунта», 2014-2016гг. Годы выполнения: 2015-2018

1.3.	грант Фонда содействия развитию малых форм предприятия в научной сфере / СТАРТ. Разработка эффективной биотехнологии акклиматизации к условиям <i>ex vitro</i> оздоровленных микрорастений для получения качественного посадочного материала перспективных садовых культур. Годы выполнения: 2016-2017
1.4.	межгосударственная целевая программа ЕврАзЭС 2014-14-М.04-0014 «Оценка генетического полиморфизма селекционно-значимых признаков яблони на основе ДНК-технологий и отбор ценных генотипов на основе маркер-опосредованной селекции» Годы выполнения: 2012-2015.
2	Участие в работе научных школ за последние 5 лет:
3	Государственные и ведомственные награды:
4.	<p>Публикации по вопросам профессиональной деятельности за последние 5 лет (список):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Папихин Р.В. Получение полиплоидных форм садовых растений в культуре тканей / XII Молодёжная научная конференция «Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и ветеринарии». Москва. 2012. С. 48-50.</li> <li>2. Яндовка Л.Ф. Микроспорогенез у сортов <i>Pyrus, Malus, Cerasus, Microcerasus</i> и их гибридов / Л.Ф. Яндовка, Р.В. Папихин // Сельскохозяйственная биология, 2012, № 1, с. 52-59.</li> <li>3. Папихин Р.В. Статометрический анализ растений, культивируемых <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>/Интродукция, сохранение и использование биологического разнообразия мировой флоры Материалы Международной конференции, посвященной 80-летию Центрального ботанического сада Национальной академии наук Беларуси, 2012, Часть 2, С. 443-447.</li> <li>4. Муратова С.А. Потенциальные возможности адвентивного органогенеза из листовых высевок клоновых подвоев яблони / С.А. Муратова, Т.Е. Бочарова, Р.В. Папихин // Вестник МичГАУ, №1, Ч. 1, 2012. С. 54-58.</li> <li>5. Соломатин Н.М. Новые слаборослые клоновые подвои яблони / Н.М. Соломатин, Р.В. Папихин, Л.В. Григорьева, И.М. Зуева, Д.Ю. Честных, Н.Л. Чурикова Л.В. Скороходова // Вестник МичГАУ, №1, Ч. 1, 2012. С. 58-61.</li> <li>6. Папихин Р.В. Сравнительное изучение новых слаборослых клоновых подвоев яблони в маточнике / Р.В. Папихин, Н.М. Соломатин, Д.Ю. Честных, Н.Л. Чурикова // Вестник МичГАУ, №1, Ч. 1, 2012. С. 50-53.</li> <li>7. Папихин Р.В. Оценка цитотоксичности действия по состоянию фотосинтезирующей ткани листа яблони и смородины // Р.В. Папихин, М.Л. Дубровский, С.А. Брюхина/ Актуальные инновационные исследования: наука и практика (электронный научный журнал) №1, 2012. 8 стр. <a href="http://www.actualresearch.ru/nn2012_1/articale/papihin2012_1.htm">www.actualresearch.ru/nn2012_1/articale/papihin2012_1.htm</a></li> <li>8. Папихин Р.В. Оценка цитотоксичности полиплоидизирующих соединений по изменению хлорофиллфлуоресценции листовой пластинки // Р.В. Папихин, М.Л. Дубровский/ Плодоводство и ягодоводство России, 2012. Т. 31. С. 127-133.</li> <li>9. Папихин Р.В. Оценка цитотоксичности амитотиков по изменению хлорофиллфлуоресценции листовой пластинки // Р.В. Папихин, М.Л. Дубровский/ Плодоводство и ягодоводство России, 2012. Т. 33. С. 433-439.</li> <li>10. Муратова С. А. Влияние различных углеводов на регенерацию, размножение и рост растений <i>in vitro</i> / С. А. Муратова, М. Б. Янковская, Р.В. Папихин// Плодоводство и ягодоводство России. – М., 2012. – Том XXXI, №2. – С. 86-94.</li> <li>11. Н.М. Соломатин Результаты и перспективы селекции зимостойких</li> </ol>

слаборослых клоновых подвоев яблони в Мичуринском государственном аграрном университете /Соломатин Н.М., Папихин Р.В., Чурикова Н.Л., Зуева И.М., Честных Д.Ю., Скороходова Л.В.// Актуальные проблемы интенсификации садоводства в современных условиях. Самохваловичи, 2013. С. 130-133.

12. Папихин Р.В., Дубровский М.Л. Оценка фитотоксичности клопсалида при действии на ткани яблони и смородины // Плодоводство и ягодоводство России. 2013. Т. 36. № -2. С. 66-71.

13. Чурикова Н.Л., Папихин Р.В., Честных Д.Ю. Оценка гибридов клоновых подвоев яблони различной силы роста в маточнике конкурсного изучения // В сборнике: Современные сорта и технологии для интенсивных садов материалы международной научно-практической конференции, посвященной 275-летию Андрея Тимофеевича Болотова. Ред.: Князев С.Д., Грюнер Л.А., Левгерова Н.С., Макаркина М.А, Седышева Г.А., Сеницына Е.Г.. Орёл, 2013. С. 268-270.

14. Яндовка Л.Ф. Цитомиксис у представителей родов *Cerasus*, *Microcerasus* и *Amygdalus* (Rosaceae) / Л.Ф. Яндовка, Р.В. Папихин, В.М. Тарбаева // Современная ботаника в России. Труды XIII съезда русского ботанического общества и конференции «научные основы охраны и рационального использования растительного покрова волжского бассейна» Т1. 2013. С.28-29.

15. Папихин Р.В. Способ приготовления цитологических препаратов с помощью ультразвука для изучения анатомо-морфологических характеристик листьев // Вестник МичГАУ, №1, 2014. С. 38-43.

16. Muratova S.A., Papickin R.V., Budagovsky A.V. The development of methods to improve plant micropropagation // The IV International Scientifiaticnc and Practical Conference. Biotechnology as an instrument for plant biodiversity conservation: physiological, biochemical, genetic and legal aspects, October 12-17, Yalta, 2014, PP 'ARIAL', 2014. P. 103.

17. Papikhin R.V., Muratova S.A., Solopov V.A. Application sonication for cytology morphological features plants cultivated in vitro // The IV International Scientifiaticnc and Practical Conference. Biotechnology as an instrument for plant biodiversity conservation: physiological, biochemical, genetic and legal aspects, October 12-17, Yalta, 2014, PP 'ARIAL', 2014. P. 47.

18. Чурикова Н.Л. Влияние подвоя на морфометрические показатели привойного компонента в питомнике /Н.Л. Чурикова, Р.В. Папихин, З.Н. Тарова, Л.В. Скороходова, Д.Ю. Честных// Вестник МичГАУ, №5, 2014. С. 14-19.

19. Papihin R.V and Yandovka L.F. Citomixis During Microsporogenesis in *Cerasus fruticosa* Pall. /Biomedical & Pharmacology Jornal. Vol. 7(2), 2014, P. 473-479.

20. Папихин Р.В., Чурикова Н.Л., Честных Д.Ю., Тарова З.Н., Романов М.В. Устойчивость клоновых подвоев яблони к низким температурам // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2014. № 2. С. 8-11.

21. Папихин Р.В. Исследование микроспорогенеза подвойных форм яблони // В сборнике: Современное состояние питомниководства и инновационные основы его развития материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук С.Н. Степанова. 2015. С. 124-130.

22. Чурикова Н.Л., Папихин Р.В., Честных Д.Ю., Скороходова Л.В., Тарова З.Н. Оценка перспективных клоновых подвоев яблони в маточнике вертикальных отводков // В сборнике: Современное состояние питомниководства и инновационные основы его развития материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук С.Н. Степанова. 2015. С. 90-95.

23. Соломатин Н.М., Папихин Р.В., Чурикова Н.Л., Честных Д.Ю., Скороходова Л.В. Степень цветения саженцев яблони в питомнике, как показатель

скороплодности подвоев // В сборнике: Современное состояние питомниководства и инновационные основы его развития материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук С.Н. Степанова. 2015. С. 95-100.

24. Чурикова Н.Л., Папихин Р.В. Накопление крахмала в однолетних побегах клоновых подвоев яблони / [Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК](#) Материалы XII международной научной конференции. 2015, С.107-110.

25. Папихин Р.В., Маслова М.В. Устойчивость клоновых подвоев яблони к парше на естественном инфекционном фоне // Современные проблемы защиты многолетних насаждений в условиях трансформации биосистем и инновационные подходы к их решению. 2016.

26. Muratova S.A., Subbotina N.S. Papikhin R.V. Optimization of the media composition under clonal micropagation of non-tradition berry plants Biotechnology as an instrument for plant biodiversity conservation // The VII Internation Scientific and Practical Conference. 2016. P. 103.

27. Papikhin R.V., Muratova S.A., Solopov V.A. Application of ultrasound in plant tissue culture Biotechnology as an instrument for plant biodiversity conservation // The VII Internation Scientific and Practical Conference. 2016. P. 113.

28. Папихин Р.В., Маслова М.В. Устойчивость клоновых подвоев яблони к парше на естественном инфекционном фоне // Научная конференция «Современные проблемы защиты многолетних насаждений в условиях трансформации биосистем и инновационные подходы к их решению», посвященная 105-летию со дня рождения Стороженко Екатерины Моисеевны

29. А.В. Кружков, Р.В. Папихин, Н.Л. Чурикова, Д.Ю. Честных, Л.В. Скороходова Устойчивость сортов и форм абрикоса к низким температурам зимнего периода в условиях тамбовской области Научные основы развития современного садоводства в условиях импортозамещения. Материалы международной научно-практической конференции, приуроченной к 85-летию со дня основания института (1-3 июня 2016 г.). – Воронеж: Кварта, 2016. – С. 185-188

30. Р.В. Папихин, Д.О. Горлов, Н.Л. Чурикова, Т.А. Данилина Отдалённая гибридизация – как инструмент создания высокоэффективных сортов плодовых культур // Научные основы развития современного садоводства в условиях импортозамещения. Материалы международной научно-практической конференции, приуроченной к 85-летию со дня основания института (1-3 июня 2016 г.). – Воронеж: Кварта, 2016. – С. 50-53.

31. Чурикова Н.Л., Папихин Р.В., Кружков А.В., Тарова З.Н., Честных Д.Ю., Скороходова Л.В., Орлов О.В. Размножение подвойных форм яблони методом зелёного черенкования с применением стимуляторов роста // Научные основы развития современного садоводства в условиях импортозамещения. Материалы международной научно-практической конференции, приуроченной к 85-летию со дня основания института (1-3 июня 2016 г.). – Воронеж: Кварта, 2016. – С. 113-118.

32. Papikhin R.V., Dubrovskiy M.L. Revealing the statistic features of cytomorphometrical parameters in the distant hybrids (*Pyrus* x *Malus*) F1 and F2 from artificial and spontaneous outcrosses. Ecology, Environment and Conservation. Vol. 22 Suppl. Issue Nov. 2016. P. 132-138.

33. Papikhin R.V., Muratova S.A. Influence of mutagenic chemicals on plant tissue. Ecology, Environment and Conservation Vol. 22 Suppl. Issue Nov. 2016. P. 64-73.

34. Папихин Р.В. Новые перспективные подвойные формы селекции Мичуринского ГАУ / Р.В. Папихин, Н.Л. Чурикова, А.В. Кружков, З.Н. Тарова, Д.Ю. Честных, Л.В. Скороходова // Агротехнологические процессы в рамках импорт замещения. Материалы Международной научно-практической конференции 25-27 октября 2016г. посвящённой 85-летию со дня рождения заслуженного

работника высшей школы РФ, доктора с.х. наук, профессора Ю.Г. Скрипникова Мичуринскую 2016. С. 221-225.

Папихин Р.В., Чурикова Н.А., Кружков А.В., Честных Д.Ю., Скороходова Л.В. Дифференциация клоновых подвоев яблони по способности к размножению зелёными черенками / Р.В. Папихин, Н.Л. Чурикова, А.В. Кружков, Д.Ю. Честных, Л.В. Скороходова Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК-продукты здорового питания, № 5, 2016. С. 24-30.