

**Сведения о научном работнике
Екатерине Владимировне Грошевой**

Фамилия	Грошева	
Имя	Екатерина	
Отчество	Владимировна	
Дата рождения	26.06.1987	
Место рождения	с. Заворонежское Тамбовской области	
Занимаемая должность	научный сотрудник научно-исследовательской проблемной лаборатории биофотоники	
Ученая степень	-	
Ученое звание	-	
Почетное звание РФ	-	
Наименование учебного заведения, в котором получено высшее образование ¹	ГОУ ВПО «Мичуринский государственный педагогический институт»	
Полученная специальность и квалификация	учитель биологии с дополнительной специальностью химия	
Год окончания вуза	2004	
Стажировки:	-	
Стаж научной работы	8	
Общий трудовой стаж	8	
Стаж работы в университете	8	
Отрасль науки	Образование и педагогические науки	
Индекс Хирша (по РИНЦ)	1	
	РИНЦ	15

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	Государственное задание № 3098/13 от 30 декабря 2013 г. Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Разработка новой технологии в области овощеводства защищенного грунта» Годы выполнения: 2014-2016
1.2	Договор б/н от «17» декабря 2015 г. между ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ и ОАО «ПРОДМАШ» и договор № 02.25.31.0185 от «27» апреля 2016 г., заключенным между ОАО «ПРОДМАШ» и Министерством образования и науки РФ на

	<p>выполнение НИОКТР по теме «Разработка технологии и комплекса оборудования для производства экологически чистого органического удобрения из обеззараженного помета, образующегося на птицефабриках»</p> <p>Годы выполнения: 2016-2017</p>
1.3	<p>ГЗ № 66 от 22 марта 2016 г. Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Разработка средств и методов фотоники для повышения активности препаратов биологической защиты растений»</p> <p>Годы выполнения: 2016-2017</p>
1.4	<p>Договор № 1И/Т от 15 марта 2016 г. с ООО «Рамонь Агро»: «Оценка эффективности препаратов Интра Hydrocare и Мульти Дез ГА в рамках санитарно-гигиенической безопасности УИТК ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ»</p> <p>Годы выполнения: 2016</p>
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"> 1. Грошева Е.В., Скрипникова М.К. Сортовые особенности роста, цветения и размножения тюльпана в Тамбовской области // Плодоводство и ягодоводство России: сб. науч. тр. М.: ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии, 2012. Т. XXXI. №1. С. 115-122. 2. Скрипникова М.К., Грошева Е.В. Сортовые особенности выхода товарных луковиц нарцисса отдельных садовых групп // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. Мичуринск: ФГБОУ ВПО МичГАУ, 2012. № 1. Ч. 1. С. 88-93. 3. Грошева Е.В., Скрипникова М.К. Особенности размножения и продуктивности цветения тюльпана в Центрально-Чернозёмном регионе // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. Мичуринск: ФГБОУ ВПО МичГАУ, 2012. № 2. С. 55-59. 4. Грошева Е.В., Скрипникова Е.В. Влияние некоторых агротехнических приёмов на поражаемость луковиц тюльпана грибными заболеваниями в процессе хранения // Плодоводство и ягодоводство России: сб. науч. тр. М.: ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии, 2013. Т. XXXVI. №1. С. 106-113. 5. Грошева Е.В., Скрипникова М.К., Муратова С.А. Ускоренные способы размножения гиацинта // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. Мичуринск: ФГБОУ ВПО МичГАУ, 2013. № 4. С. 37-40. 6. Грошева Е.В., Скрипникова М.К. Технология выращивания и размножения нарцисса при ежегодной выкопке луковиц // Плодоводство и ягодоводство России: сб. науч. тр. М.: ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии, 2013. Т. XXXVII. №1. С. 83 - 90. 7. Пугачева Г.М., Маслова М.В., Грошева Е.В. Хранение семян лилий // Плодоводство и ягодоводство России. Т. XXXXVI, 2016. С.330-334. 8. Грошева Е.В., Скрипникова М.К. Горшечная культура тюльпана // Актуальные проблемы преподавания гуманитарных, естественно-научных и математических дисциплин в школе и вузе: материалы научно-исследовательской работы МГПИ за 2012 г. / под ред. П.А. Гончарова. Мичуринск: «МГПИ», 2012. Вып. 9. С. 212-214. 9. Грошева Е.В., Скрипникова Е.В. Грибные заболевания луковиц тюльпана в

условиях Тамбовской области // Субтропическое и декоративное садоводство: сб. науч. тр. / под ред. А.В. Рындина и др. Сочи: ГНУ ВНИИЦиСК Россельхозакадемии, 2012. Вып. 46. С. 199-206.

10. Грошева Е.В., Скрипникова Е.В. Фузариоз и альтернариоз луковиц тюльпана // Современная микология в России. Материалы 3-го Съезда микологов России: тезисы докладов. – М.: Национальная академия микологии, 2012. Т. 3. С. 55.

11. Грошева Е.В. Использование крупнолуковичных цветочных культур на уроках биологии // Первое сентября: фестиваль педагогических идей «Открытый урок». 2012. [Электронный ресурс]. URL: <http://festival.1september.ru/articles/607539/>.

12. Грошева Е.В., Муратова С.А., Скрипникова М.К. Повышение эффективности вегетативного размножения гиацинта в условиях *in vitro* // Научные достижения – в сельскохозяйственную практику: сб. науч. тр. Калининград: ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет», 2012. С. 66-70.

13. Грошева Е.В., Муратова С.А., Скрипникова М.К. Использование листовых экплантов для микроклонального размножения гиацинта (*Hyacinthus orientalis* L.) // Цветоводство: традиции и современность: материалы VI международ. конф. / под ред. А.С. Демидова. Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2013. С. 377-381.

14. Грошева Е.В. Подбор эффективных концентраций ауксина и 6-БАП для размножения гиацинта листовыми экплантами в культуре *in vitro* // Биология – наука XXI века: 17-я Международная Пушинская школа-конференция молодых учёных (Пушино, 21 - 26 апреля, 2013): сб. тезисов. Пушино, 2013. С. 330-331.

15. Грошева Е.В. Влияние физиологического возраста, типа стерилизации и сроков изоляции листовых экплантов гиацинта на процессы морфогенеза // Субтропическое и декоративное садоводство: сб. науч. тр. ГНУ ВНИИЦиСК Россельхозакадемии / под ред. А.В. Рындина и др. Сочи: ГНУ ВНИИЦиСК Россельхозакадемии, 2013. Вып. 49. С. 203-211.

16. Грошева Е.В. Регенерационная способность листовых экплантов представителей рода *Lilium* L. в условиях *in vitro* // Проблемы и перспективы исследований растительного мира: международ. научно-прак. конф. Ялта, 2014. С.43.

17. Грошева Е.В. Жизнеспособность листовых экплантов гиацинта и лилии при введении в культуру *in vitro* // Биология – наука XXI века: 18-я Международная Пушинская школа-конференция молодых учёных Российско-германская сессия (Пушино, 20 - 26 апреля, 2014): сб. тезисов. Пушино, 2014. С.17.

18. Будаговская О.Н., Будаговский А.В., Будаговский И.А., Грошева Е.В. Инновационное решение проблемы экспресс-диагностики качества и зрелости плодов // Инновации в сельском хозяйстве. 2014. № 4. С. 202-206.

19. Грошева Е.В. Особенности ритмики и продуктивности цветения тюльпана в условиях Тамбовской области // Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами: материалы II-й научно-практической молодежной конференции. Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2015. С. 54-57.

20. Будаговская О.Н., Гончаров С.А., Грошева Е.В.. Недеструктивная оценка зрелости томатов // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК: Материалы XII Международной научной конференции. 2015. С. 379-382.

21. Грошева Е.В., Маслова М.В. Скрининг сортов лилий по признаку устойчивости к фузариозу в условиях *in vitro* // Biotechnolodgy as an instrument for plant biodiversity conservation: the VII Internation Scientific and Practical Conference. Simferopol: PP "ARIAL", 2016. С.26-27.

22. Грошева Е.В., Маслова М.В. Состав эндофитной микробиоты крупнолуковичных цветочных культур семейства *Liliaceae* // Экобиологические

проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами: III научно-практическая молодежная конференция. Севастополь: ИПТС, 2016. С.71-75.

23. Грошева Е.В., Маслова М.В. Скрининг сортов лилии в условиях *in vitro* по признаку устойчивости к фузариозу // Бюллетень государственного Никитского ботанического сада. Ялта: ГБУ Республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр», 2016. №120. С.68-74.

24. Грошева Е.В., Маслова М.В. Влияние токсинов эндофитной бактерии на репродуктивный потенциал представителей *Tulipa L.* // Эмбриология, генетика, биотехнология: V международная школа для молодых ученых, посвященная памяти член-корреспондента РАН, профессора Татьяны Борисовны Батыгиной. Санкт-Петербург: Издательство «Левша . Санкт-Петербург», 2016. С. 62-64.

25. Грошева Е.В. Особенности многолетней ритмики цветения и размножения отдельных садовых групп *Narcissus L.* в условиях Тамбовской области // Цветоводство: история, теория, практика: FLORICULTURE: HISTORY, THEORY, PRACTICE: материалы VII международной научной конференции. Минск, Беларусь: Конфид, 2016. С. 85-88.

26. Будаговская О.Н., Будаговский А.В., Грошева Е.В. Использование параметров медленной индукции флуоресценции хлорофилла для неструктурной оценки зрелости томатов и прогноза их лежкоспособности // Инновации в сельском хозяйстве. 2016. №3. С. 287-293.

27. Маслова М.В., Муратова С.А., Грошева Е.В. Применение биотехнологических методов в селекции огурца на устойчивость к фузариозу // Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам: IV международная и всероссийская конференция. Санкт-Петербург: ФГБНУ ВИЗР, 2016. С. 34.

28. Маслова М.В., Грошева Е.В. Эффективность экологически безопасного дезинфектанта Интра Хайдрокеа в условиях защищенного грунта // Теплицы России. 2016. №4. С. 46-50.

29. Маслова М.В., Грошева Е.В. Экологически безопасные методы борьбы с фузариозом овощных культур защищенного грунта III научно-практическая молодежная конференция «Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами». 2016. С.180-184.

30. Maslova M.V., Grosheva E.V. Growers fight crazy roots and fusarium with hydrogen peroxide and colloidal silver. 2016. Режим доступа: <http://www.hortidaily.com/article/27009/Russia-Growers-fight-crazy-roots-and-fusarium-with-hydrogen-peroxide-and-colloidal-silver>.

31. Грошева Е.В. , Маслова М.В. Оценка характера влияния *Fusarium oxysporum* на рост и развитие представителей рода *Lilium L.* в условиях *in vitro* // Современная микология в России. М.: Нац. академия микологии. 2017. Т.6. С.376-377.

32. Маслова М.В., Грошева Е.В. Роль грибов *Fusarium* в патогенезе овощных культур защищённого грунта и методы биологической борьбы с данной болезнью// Современная микология в России. М.: Нац.академия микологии. 2017. Т.7. С.75-76.

33. Будаговский А.В., Будаговская О.Н., Маслова М.В., Грошева Е.В. Фотоника в овощеводстве защищённого грунта // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК: материалы XIV Международной научной конференции. Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2017. С. 607-611.

34. Maslova M.V., Grosheva E.V. Modern methods of providing phytosanitary safety of green vegetable // Международный молодежный научный экологический форум "Экобалтика": сборник трудов – Гродно: Изд-во Гродн. Гос. аграрн. ун-та, 2017. С. 45-51.