

Наименование института: **Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Оренбургская опытная станция садоводства и виноградарства Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства"**

(ФГБНУ "Оренбургская ОССиВ ВСТИСП")

Отчет по основной референтной группе 29 Технологии растениеводства

Дата формирования отчета: 22.05.2017

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Инфраструктура научной организации

- 1. Профиль деятельности согласно перечню, утвержденному протоколом заседания Межведомственной комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения от 19 января 2016 г. № ДЛ-2/14пр**

«Генерация знаний». Организация преимущественно ориентирована на получение новых знаний. Характеризуется высоким уровнем публикационной активности, в т.ч. в ведущих мировых журналах. Исследования и разработки, связанные с получением прикладных результатов и их практическим применением, занимают незначительную часть, что отражается в относительно невысоких показателях по созданию РИД и небольших объемах доходов от оказания научно-технических услуг. (1)

- 2. Информация о структурных подразделениях научной организации**

в организации отсутствуют подразделения

- 3. Научно-исследовательская инфраструктура**

Информация не предоставлена

- 4. Общая площадь опытных полей, закрепленных за учреждением. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»**

104,3

- 5. Количество длительных стационарных опытов, проведенных организацией за период с 2013 по 2015 год. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»**

"Разработать технологический регламент производства посадочного материала винограда на основе эффективных экономически обоснованных способов оздоровления и размножения растений" (0760-2014-0006)



058050

"Оптимизация элементов технологии выращивания саженцев плодовых культур для садов интенсивного типа" (0760-2014-0007)

6. Показатели деятельности организаций по хранению и приумножению предметной базы научных исследований

В ФГБНУ «Оренбургская ОССиВ ВСТИСП» поддерживается коллекция культур, представленная значительным генетическим и эколого-географическим разнообразием. Региональная коллекция представлена: 1. семечковые культуры; 2. косточковые культуры; 3. ягодные культуры; 4. виноград; 5. нетрадиционные садовые культуры; 6. декоративные культуры.

В 2013 году коллекция пополнилась 43 сортами и формами. По состоянию на 31.12.2013 г. генетическая коллекция насчитывает 765 сортообразцов, в том числе: семечковые 237, косточковые 92, ягодные 135, виноград 26, клоновые подвои 159 и др.

В 2014 году коллекция пополнилась 211 сортами и формами. По состоянию на 31.12.2014 г. генетическая коллекция насчитывает 985 сортообразцов, в том числе: семечковые 238, косточковые 93, ягодные 148, виноград 25, клоновые подвои 161 и др.

В 2015 году коллекция пополнилась 43 сортами и формами. По состоянию на 31.12.2015 г. генетическая коллекция насчитывает 936 сортообразцов, в том числе: семечковые 200, косточковые 93, ягодные 143, виноград 26, клоновые подвои 161 и др.

7. Значение деятельности организации для социально-экономического развития соответствующего региона

Информация не предоставлена

8. Стратегическое развитие научной организации

Информация не предоставлена

Интеграция в мировое научное сообщество

9. Участие в крупных международных консорциумах (например - CERN, ОИЯИ, FAIR, DESY, МКС и другие) в период с 2013 по 2015 год

Информация не предоставлена

10. Включение полевых опытов организации в российские и международные исследовательские сети. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»

Информация не предоставлена

11. Наличие зарубежных грантов, международных исследовательских программ или проектов за период с 2013 по 2015 год

Информация не предоставлена



НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ

Наиболее значимые результаты фундаментальных исследований

12. Научные направления исследований, проводимых организацией, и их наиболее значимые результаты, полученные в период с 2013 по 2015 год

148. Поиск, мобилизация и сохранение генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей в целях изучения, сохранения и использования биоразнообразия форм культурных растений

Целью данного направления является сохранение и пополнение генетической коллекции, а также создание новых гибридов

1. Приоритетные направления селекции семечковых культур на Южном Урале с использованием фонда генетической коллекции /Иванова Е.А., Мурсалимова Г.Р., Мережко О.Е., Нигматянова С.Э., Стародубцева Е.П., Тихонова М.А., Джураева Ф.К.//Плодоводство и виноградарство Юга России. 2015. № 35 (5). С. 49-57.

2. Хозяйственно-биологическая оценка гибридов малины красной в условиях Оренбуржья /Аминова Е.В., Авдеева З.А., Тихонова М.А.//Плодоводство и ягодоводство России. 2015. Т. XXXXI. С. 32-36.

3. Зимостойкость сортов генетической коллекции земляники садовой в условиях оренбургского Приуралья /Авдеева З.А., Мурсалимова Г.Р., Джураева Ф.К. //Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2015. № 2 (52). С. 23-25.

150. Фундаментальные основы управления селекционным процессом создания новых генотипов растений с высокими хозяйственно ценными признаками продуктивности, устойчивости к био и абиострессорам

Целью данного направления является создание и регистрация новых сортов культурных растений

Клоновый подвой яблони Урал 56 №67033

Клоновый подвой яблони Урал 7 №61230

Виноград столовый Подарок Шатилова №67456/8456613

151. Теория и принципы разработки и формирования технологий возделывания экономически значимых сельскохозяйственных культур в целях конструирования высокопродуктивных агрофитоценозов и агроэкосистем

Целью данного направления является разработка технологического регламента и методического руководства для возделывания продукции растениеводства с учетом природно-климатических условий региона возделывания

1. Выращивание адаптированного посадочного материала для закладки садов в условиях Оренбургской области /Иванова Е.А., Мурсалимова Г.Р., Авдеева З.А., Мережко О.Е.,



Тихонова М.А., Стародубцева Е.П., Нигматянова С.Э., Джураева Ф.К. //Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2015. №55. С. 81-84

2.Перспективы развития виноградарства и производства посадочного материала в Оренбургской области /Тихонова М.А., Мурсалимова Г.Р., Иванова Е.А. и др.//Труды Кубанского государственного аграрного университета 2015. №55. С. 255-259

13. Защищенные диссертационные работы, подготовленные период с 2013 по 2015 год на основе полевой опытной работы учреждения. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства».

Диссертация по теме «Культивары *Cerasus Mill* и *Prunus L* в Оренбуржье», Сапрыкина И.А., ученая степень кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 «Ботаника», 2014 г

14. Перечень наиболее значимых публикаций и монографий, подготовленных сотрудниками научной организации за период с 2013 по 2015 год

1. Адаптивные и продуктивные сорта клоновых подвоев яблони как альтернативная, конкурентноспособная продукция на мировом рынке./Мурсалимова Г.Р. //Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2015.№ 55 С. 165-169 Импакт-фактор 0,399

2. Перспективы развития виноградарства и производства посадочного материала в Оренбургской области /Тихонова М.А., Мурсалимова Г.Р., Иванова Е.А., Авдеева З.А., Мережко О.Е., Стародубцева Е.П., Нигматянова С.Э., Джураева Ф.К. //Труды Кубанского государственного аграрного университета 2015. №55. С. 255-259 Импакт-фактор 0,399

3. Выращивание адаптированного посадочного материала для закладки садов в условиях Оренбургской области. /Иванова Е.А., Мурсалимова Г.Р., Авдеева З.А., Мережко О.Е., Тихонова М.А., Стародубцева Е.П., Нигматянова С.Э., Джураева Ф.К. //Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2015. №55. С. 81-84 Импакт-фактор 0,399

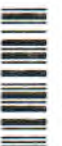
4. Устойчивость сортов генетической коллекции земляники к серой гнили в условиях Оренбуржья

/Авдеева З.А., Е.А. Иванова, Г.Р. Мурсалимова //Плодоводство и ягодоводство России. 2015. Т - XXXXI. С. 19 – 22. Импакт-фактор 0,164

5. Устойчивость абрикоса к болезням в условиях Оренбургской области./Стародубцева Е.П., Джураева Ф.К., Мурсалимова Г.Р. //Плодоводство и ягодоводство России, 2015 Т. XXXXII, С. 246-249 Импакт-фактор 0,164

6. Путь развития садоводства в Оренбуржье/Мережко О.Е., Мурсалимова Г.Р.//Плодоводство и ягодоводство России. 2015. Т. XXXXII. С. 284-286. Импакт-фактор 0,164

7. Конкурентоспособность отечественных сортов винограда и развитие виноградарства в Оренбургской области/Тихонова М.А., Мурсалимова Г.Р.//Плодоводство и ягодоводство России. 2015. Т. XXXXII. С. 287-291. Импакт-фактор 0,164



8. Хозяйственно-биологическая оценка гибридов малины красной в условиях Оренбуржья/Аминова Е.В., Авдеева З.А., Тихонова М.А., Иванова Е.А., Мурсалимова Г.Р.//Плодоводство и ягодоводство России. 2015. Т. XXXXI. С. 32-36. Импакт-фактор 0,164

9. Состояние, перспективы садоводства и виноградарства Урало-Волжского региона и сопредельных территорий: Международный юбилейный сборник научных трудов, посвященный 50-летию образования Оренбургской опытной станции садоводства и виноградарства /сост. Е.А. Иванова, Г.Р. Мурсалимова, З.А. Авдеева:ГНУ Оренбургская ОССиВ ВСТСП Россельхозакадемии, Оренбург: 2013.-284 с. УДК 634.1, ББК 42.35, ISBN 978-5-9903566-2-7

10. Биологические основы плодоводства и животноводства: учебное пособие для студентов высших педагогических учебных заведений/З.А. Рябинина, Е.П. Стародубцева; Мин-во образования и науки РФ - Оренбург, 2014.-83с. УДК [634.1:57]:636.08(075.8), ББК41.2я73+45.2я73, ISBN 978-5-4417-0503-5

15. Гранты на проведение фундаментальных исследований, реализованные при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, Российского научного фонда и другие

Информация не предоставлена

16. Гранты, реализованные на основе полевой опытной работы организации при поддержке российских и международных научных фондов. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства».

В 2014 году получен областной грант в сфере научной и научно-технической деятельности на выполнение исследований по теме «Элементы технологии ресурсосберегающего производства и внедрение новых сортов клоновых подвоев для интенсификации садоводства Оренбургской области» (Постановление Правительства Оренбургской области № 410-п от 25.06.2014 г.).

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Наиболее значимые результаты поисковых и прикладных исследований

17. Поисковые и прикладные проекты, реализованные в рамках федеральных целевых программ, а также при поддержке фондов развития в период с 2013 по 2015 год

Информация не предоставлена

Внедренческий потенциал научной организации



18. Наличие технологической инфраструктуры для прикладных исследований

Информация не предоставлена

19. Перечень наиболее значимых разработок организации, которые были внедрены за период с 2013 по 2015 год

Создание сорта клонового подвоя яблони Урал 56, акты внедрения из Нижегородской, Самарской, Московской областей, Казахстана...

ЭКСПЕРТНАЯ И ДОГОВОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ**Экспертная деятельность научных организаций****20. Подготовка нормативно-технических документов международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандартов, норм, правил, технических регламентов и иных регулирующих документов, утвержденных федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами**

Информация не предоставлена

Выполнение научно-исследовательских работ и услуг в интересах других организаций**21. Перечень наиболее значимых научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и услуг, выполненных по договорам за период с 2013 по 2015 год**

Информация не предоставлена

Другие показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации в соответствующем научном направлении (представляются по желанию организации в свободной форме)**22. Другие показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации в соответствующем научном направлении, а также информация, которую организация хочет сообщить о себе дополнительно**

Информация не предоставлена

ФИО руководителя



И.А. Давыдова Е.А.

Подпись

Дата

22.05.2017



058050