

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.056.01 СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
САДОВОДСТВА, ВИНОГРАДАРСТВА, ВИНОДЕЛИЯ» ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело _____
решение диссертационного совета от «28» сентября 2018 г. № 15

О присуждении Хупову Руслану Беслановичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Формирование сортимента хвойных культур для ландшафтного строительства на юге России» по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство принята к защите «23» июля 2018 г., протокол №10 диссертационным советом Д006.056.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», 350901, г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39, Приказ Минобрнауки России №156/нк от 01.04.2013г.

Соискатель Хупов Руслан Бесланович, 1986 года рождения, в 2008 году окончил ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина» по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство», квалификация – «ученый агроном». С 2008 по 2011 гг. обучался в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина». В 2018г. прикреплен к ФГБНУ СКФНЦСВВ в качестве лица для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы аспирантуры, в качестве экстерна для сдачи кандидатских экзаменов по иностранному языку и специальной дисциплине. Работает ведущим специалистом по ландшафтному дизайну в ООО «Прекрасные сады».

Диссертация выполнена в ФНЦ «Садоводство» ФГБНУ СКФНЦСВВ.

Научный руководитель: Заремук Римма Шамсудиновна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБНУ СКФНЦСВВ, научный центр «Сортоизучения и селекции садовых культур и винограда», заведующая.

Официальные оппоненты: Ноздрачева Раиса Григорьевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра 1», кафедра плодоводства и овощеводства, заведующая; Захаренко Геннадий Сергеевич, доктор биологических наук, старший научный сотрудник, Академия биоресурсов и природопользования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», кафедра лесного дела и садово-паркового строительства, профессор.

Ведущая организация – ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур», в своем положительном заключении, подписанном зам. директора по НИР Карпун Н.Н., канд. биол. наук и зав. лаб. биотехнологии, физиологии и биохимии, канд. биол. наук Маляровской В.И. указала, что диссертация Хупова Р.Б. является законченной научно-исследовательской работой, результаты

которой могут быть использованы при разработке садовых ландшафтов. В качестве замечаний отмечено, что при описании объектов исследования автор использует термины «цветки», «бутоны», «цветение» (стр. 15, 19, 21 диссертации), что «недопустимо» применительно к голосеменным растениям, в работе указывает, что опыт включает 16 вариантов (стр. 44 диссертации), в автореферате – 18 (стр. 6 автореферата), при изучении фенофаз автором не выделяются фенофазы формирования и развития генеративных органов, хотя говорится об их декоративности, или генеративные органы в период исследований не образовывались?». Диссертационная работа Хупова Р.Б. соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

Соискатель имеет 12 печатных работ по теме, общим объемом – 3,4 п.л., доля участия соискателя – 2,6 п.л.; в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 2 работы. В научных публикациях отражены все этапы проведенных исследований по теме диссертации – результаты комплексного сортоизучения интродуцированных сортов купрессоципариса Лейланда и туй западной и пликата, оптимизированный сортимент перспективных сортов, изученных хвойных пород для ландшафтного строительства на юге России.

Наиболее значимые научные работы, по теме диссертации: 1. Хупов, Р.Б. Методические подходы к комплексной оценке представителей рода *Thuja* L. / Р.Ш. Заремук, Р.Б. Хупов // Плодоводство и ягодоводство России. – 2018. – Т.52. – С. 38-45. 2. Хупов, Р.Б. Комплексная оценка представителей рода *Thuja* L. в условиях южного региона / Р.Ш. Заремук, Р.Б. Хупов // Научно практический журнал ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный университет» «Вестник АПК Ставрополя». – 2018. – № 2 (30). – С. 183-186. 3. Хупов, Р.Б. Перспективные интродуцированные сорта туи (*Thuja* L.) для озеленения в условиях юга России / Р.Б. Хупов, Р.Ш. Заремук // Аграрная Россия. – 2018. – №7. – С. 18-22. 4. Хупов, Р.Б. Формирование перспективного сортимента *Cupressocyparis Leylandii* J. и *Thuja* L. в условиях юга России [Электронный ресурс] / Р.Ш. Заремук, Р.Б. Хупов // Политематический журнал КУБГАУ. – 2018. – №135. – С. 113-124.

На диссертацию и автореферат поступило 12 отзывов. Все отзывы положительные. В 5 отзывах имеются замечания и вопросы: 1. Д.б.н., проф., зав. лаб. лесоведения ФГБУН «Никитский ботанический сад – ННЦ» Коба В.П.: большая часть выводов сформулирована в виде констатации отдельных результатов исследований. Выводы в своей сути должны содержать элементы умозаключений. 2. Д.б.н., проф., проф. каф. садоводства, лесного хозяйства и защиты растений Омский ГАУ Барайщук Г.В.: на стр. 8 автореферата приведены результаты корреляционного анализа в связи с рассмотрением корреляционной зависимости между суммой активных температур и прохождением фенофаз. Значения коэффициента корреляции менее 0,7 и это

свидетельствует об отсутствии сильной (тесной) связи между признаками, но этот факт не обсуждается в тексте. Значения годового прироста сортов купрессоципариса и сортов туи западной, о которых говорится в п. 10 Заключения, приводятся для посадочного материала какого возраста? При реализации ландшафтных проектов какой посадочный материал использовался с закрытой или открытой корневой системой и какого возраста?

3. К.б.н., доц., зав. лаб. декоративных растений ВНИИСПК Емельянова О.Ю.: в шкале оценки сортов по основным декоративным признакам на стр. 5 автореферата в признаке «период декоративности» не четко определены градации по срокам. Если появится сорт, период декоративности которого 7 или 11 месяцев, то не ясно, какой оценке это будет соответствовать.

4. К.б.н., ст.н.с. института лесоведения РАН Лысиков А.Б.: не совсем понятны критерии выбора контроля, почему в этом качестве при изучении сортов туи был взят «широко распространенный» сорт Smaragd, а не, к примеру, видовая туя западная? Кроме того, испытываемый сорт Brabant также достаточно широко распространен. Тот же вопрос касается выбора контроля при изучении сортов купрессоципариса – почему именно Leightons Green? По некоторым данным, зарегистрировано более 150 сортов туи западной, среди них известны десятки новых сортов. По каким критериям для исследования выбирались рассматриваемые в работе 8 сортов? Смущает некоторая субъективность оценки декоративных признаков исследуемых сортов хвойных. Так, например, почему сорт купрессоципариса Castelewellen Gold со светло-зеленой хвоей, меняющей окраску по сезонам, оценен на 3 балла, а сорт 2001 с неизменным светло-зеленым цветом – на 5? Ведь варьирование сезонной окраски хвои в зависимости от характера использования растения в дизайне может рассматриваться и как декоративное преимущество сорта.

5. К.б.н., с.н.с., руководитель группы НИИ аграрных проблем Хакасии Гордеева Г.Н.: хотелось бы узнать о происхождении изучаемых сортов привлекаемых растений, ведь из этой информации во многом будет понятна реакция растений на перенесение зимних условий и летней засухи, устойчивости к ветрам? Отзывы без замечаний прислали:

6. Д.б.н., зав. каф. генетики, микробиологии и биотехнологии КубГУ Тюрин В.В.

7. Д.с.-х.н., проф. каф. растениеводства и садоводства ДонГАУ Чулков В.В.

8. Д.п.н., проф., зав. каф. ландшафтной архитектуры Орловский ГАУ им. Н.В. Парахина Ковешников А.И. и к.с.-х.н., доц. той же кафедры Ширяева Н.А.

9. Д.б.н., в.н.с. лаб. генофонда Мичуринского ФНЦ центр имени И.В. Мичурина Савельева Н.Н.

10. Д.с.-х.н., доц., зав. отделом селекции и сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур СКНИИГиПС Сатибалов А.В.

11. К.с.-х.н., н.с. лаб. селекции декоративных культур отдела НИИ садоводства Сибири имени М.А. Лисовенко» ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» Синогейкина Г.Э.

12. К.с.-х.н., директор ООО «Сельскохозяйственная фирма «Садовый центр» Тыщенко Е.Л.В

В поступивших отзывах отмечается, что диссертационная работа Хупова Руслана Беслановича выполнена на высоком научном уровне, представляет собой завершенное научное исследование и

отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что Ноздрачева Раиса Григорьевна, д-р с.-х. наук, доцент и Захаренко Геннадий Сергеевич, д-р биол. наук, старший научный сотрудник являются высоко квалифицированными специалистами в области плодоводства и садово-паркового строительства, имеют значимые публикации по данным направлениям исследований. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур» широко известен своими достижениями в сфере фундаментальных и прикладных научных исследований в области садоводства и цветочно-декоративных культур.

Научная новизна исследований: выявлены закономерности проявления адаптивных и декоративных признаков интродуцированных сортов купрессоципариса и туи в зависимости от погодных условий и особенностей сорта; впервые изучены адаптивные и декоративные признаки новых сортов, позволившие выявить высоко- устойчивые и декоративные сорта, а также сортовые особенности регенерации после обрезки; впервые для сортов купрессоципариса и туи разработана шкала отдельной оценки адаптивных и декоративных признаков, позволившая объективно и достоверно вести отбор лучших сортов по комплексу ценных признаков; впервые сформирован оптимальный сортимент купрессоципариса Лейланда, туи западной, туи пликата, предложено целевое использование выделенных культиваров для фитодизайна; сформирована база данных, включающая комплексную характеристику 18 интродуцированных сортов купрессоципариса и туй западной и пликата, позволяющая осуществлять выбор сортов для садово-паркового строительства.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложены новые методические подходы к комплексной оценке интродуцированных сортов с целью использования в озеленении;

доказаны закономерности проявления адаптивных и декоративных признаков новых интродуцированных сортов купрессоципариса и туи в зависимости от погодных условий и особенностей сорта;

разработана шкала отдельной оценки адаптивных и декоративных признаков, позволившая объективно и достоверно вести отбор лучших сортов по комплексу ценных признаков;

предложен оптимальный сортимент купрессоципариса Лейланда, туи западной, туи пликата и целевое использование выделенных культиваров для фитодизайна;

выделены перспективные сорта купрессоципариса и туй западной и пликата для целенаправленного использования в озеленении в условиях южного садоводства.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано влияние генотипических особенностей и погодных условий на формирование и реализацию адаптивного потенциала и декоративных свойств новых сортов хвойных культур в условиях интродукции;

изучены биологические особенности интродуцированных сортов в новых экологических условиях, позволившие вывести лучшие с комплексом ценных признаков;

получены новые знания по биологии интродуцированных сортов купрессоципариса и туи в изменяющихся условиях среды;

применительно к проблематике диссертации результативно

использован комплекс классических и усовершенствованных методов исследований, методы статистической обработки данных;

изложены новые методические подходы к изучению сортов купрессоципариса и туи, основанные на принципах целесообразности и оптимальности, позволившие объективно выделить лучшие сорта хвойных растений с ценными признаками для ландшафтного озеленения;

усовершенствована методика оценки применительно к сортам хвойных культур, позволяющая поэтапно вести отбор адаптивных к стрессовым факторам и высокодекоративных сортов для различных направлений использования в садоводстве;

раскрыты закономерности наступления фенологических фаз развития, в зависимости от суммы активных температур, формирования декоративных признаков в зависимости от биологических особенностей сортов;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

выделены сорта, обладающие адаптивностью и высокими декоративными признаками в сочетании с хозяйственно-ценными показателями, позволившие оптимизировать сортимент купрессоципариса Лейланда, туи западной и туи пликата;

сформирована база данных, включающая комплексную характеристику 18 интродуцированных сортов купрессоципариса Лейланда, туи западной, туи пликата, позволяющая осуществлять выбор сортов для различных элементов садово-паркового строительства.

разработаны рекомендации по использованию изученных сортов, позволяющие создавать высокодекоративные зеленые насаждения и разрабатывать проекты для ландшафтного строительства;

определены основные направления использования новых интродуцированных сортов в ландшафтном строительстве в условиях южного садоводства;

внедрены более 30 ландшафтных проектов в условиях Краснодарского края и Республики Адыгея на основе выделенных сортов купрессоципариса и туй западной и пликата;

создана система практических рекомендаций по эффективному использованию сортов в ландшафтном строительстве.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты и выводы подтверждены статистической обработкой экспериментальных данных;

теория построена на известных и проверенных фактах, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении теоретических и практических достижений отечественного и зарубежного садоводства;

использованы данные ученых, занимающихся изучением хвойных культур, в частности, купрессоципарисом и видами туй на юге России, а также в разных регионах ближнего и дальнего зарубежья; для подтверждения правильности сделанных выводов в обсуждении результатов диссертации использованы справочные данные, работы других авторов;

установлено, что результаты, полученные в ходе исследования, являются уникальными и отличаются научной новизной.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в разработке программы научных исследований, проведении полевых и лабораторных исследований, обработке, анализе экспериментальных данных и обобщении полученных результатов; апробации результатов исследований, участии в конференциях, подготовке публикаций по результатам проведенных исследований в научные издания, в т.ч. в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

На заседании «28» сентября 2018 г. диссертационный совет Д 006.056.01 принял решение присудить Хупову Руслану Беслановичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 10 докторов наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Е.А. Егоров

Учёный секретарь
диссертационного совета

В.В. Соколова

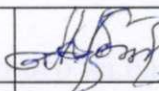
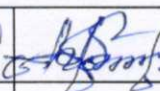
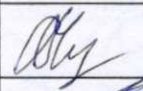
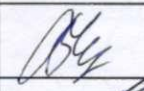
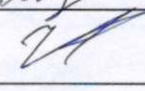
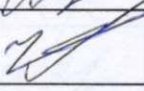
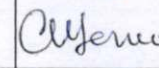
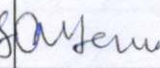


«01» октября 2018 г.

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 006.056.01, созданного на базе
ФГБНУ СКФНЦСВВ, к заседанию совета «28» сентября 2018 г.
(к протоколу № 15)

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Егоров Евгений Алексеевич	Доктор экономических наук, 06.01.08, сельскохозяйственные науки		
2	Ильина Ирина Анатольевна	Доктор технических наук, 05.18.01		
3	Соколова Виктория Викторовна	Кандидат сельскохозяйственных наук, 06.01.08		
4	Агеева Наталья Михайловна	Доктор технических наук, 05.18.01		
5	Аванесьянц Рафаил Варганович	Доктор технических наук, 05.18.01		
6	Бандурко Ирина Анатольевна	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.05		
7	Викторова Елена Павловна	Доктор технических наук, 05.18.01		
8	Воробьева Татьяна Николаевна	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.08		
9	Гугучкина Татьяна Ивановна	Доктор сельскохозяйственных наук, 05.18.01		
10	Гусейнов Шамиль Нажмутдинович	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.08		
11	Дорошенко Татьяна Николаевна	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.08		
12	Драгавцева Ирина Александровна	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.08		
13	Ерёмин Геннадий Викторович	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.05		
14	Ерёмин Виктор Геннадьевич	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.05		
15	Заремук Римма Шамсудиновна	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.05		
16	Караев Марат Караевич	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.08		
17	Матузок Николай Васильевич	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.08		
18	Ненько Наталья Ивановна	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.05		
19	Панкин Михаил Иванович	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.08		
20	Петров Валерий Семёнович	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.05		
21	Попова Валентина Петровна	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.08		
22	Причко Татьяна Григорьевна	Доктор сельскохозяйственных наук, 05.18.01		

23	Проворченко Александр Владимирович	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.08		
24	Рындин Алексей Владимирович	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.08		
25	Салманов Мусаейх Мажитович	Доктор сельскохозяйственных наук, 05.18.01		
26	Ульяновская Елена Владимировна	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.05		
27	Чулков Владимир Викторович	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.08		
28	Чумаков Сергей Семёнович	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.08		
29	Щеглов Сергей Николаевич	Доктор биологических наук, 06.01.05		

**Председатель
диссертационного совета**

Е.А. Егоров

**Ученый секретарь
диссертационного совета**

В.В. Соколова

