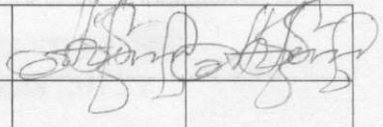
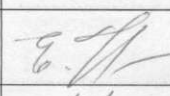
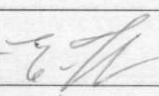
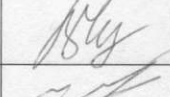
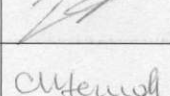
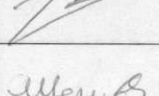
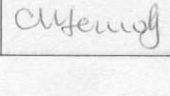
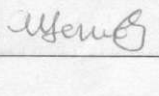


ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 006.056.01, созданного на базе
ФГБНУ СКЗНИИСиВ, к заседанию совета «24» апреля 2015 г.
(к протоколу № 4)

№ 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 Вартанович	Доктор технических наук, 05.18.01		
6	Бандурко Ирина Анатольевна	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.05		
7	Викторовна 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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.056.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ САДОВОДСТВА И ВИНОГРАДАРСТВА»
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от «24» апреля 2015г. № 4

О присуждении Смирновой Светлане Константиновне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Ускоренное создание газонных агрофитоценозов в условиях севера Нечерноземной зоны России» по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство принята к защите «24» февраля 2015 г., протокол № 2 диссертационным советом Д 006.056.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства», 350901, г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39, Приказ Минобрнауки России № 156/нк от 01.04.2013г.

Соискатель Смирнова Светлана Константиновна, 1986 года рождения, в 2009 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Вологодский государственный педагогический университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по специальности «Биоэкология», в 2010 г. – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство». С 2010 по 2013 гг. обучалась в аспирантуре ФГБОУ ВПО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В.Верещагина». В 2014 г. была прикреплена в качестве экстерна к ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства» для сдачи кандидатского экзамена по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

С 2009 г. по настоящее время работает специалистом-экспертом отдела по надзору за водными и земельными ресурсами, геологическому контролю и охране недр в Федеральной службе по надзору в сфере природопользования Управления Росприроднадзора по Вологодской области Минприроды России.

Диссертация выполнена на кафедре растениеводства ФГБОУ ВПО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В.Верещагина».

Научный руководитель: доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ганичева Валентина Вадимовна работает в ФГБОУ ВПО «Вологодская

государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В.Верещагина» профессором кафедры растениеводства факультета агрономии и лесного хозяйства.

Официальные оппоненты: Лепкович Игорь Павлович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», профессор кафедры луговодства и земледелия; Тыщенко Евгения Леонидовна, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства», старший научный сотрудник ФНЦ «Садоводство» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанном зав. кафедрой декоративного садоводства и газоноведения, д.с.-х.н., профессором Исачкиным А.В., доцентом той же кафедры, к.биол.н. Тазиной С.В., указала, что диссертационная работа Смирновой С.К. является завершённым научным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК при Минобрнауки России к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – плодоводство, виноградарство. Результаты диссертации могут быть использованы для ускоренного создания обыкновенных газонов и их широкого использования в городском озеленении г. Вологды и населенных пунктов Вологодской области, создавая долголетние фитоценозы с доминированием низовых корневищных видов мятлика лугового и обыкновенного, полевицы обыкновенной, овсяницы красной, овсяницы овечьей. В качестве замечаний отмечено: в гл.2 нет описания применяемого гербицида Линтур; желательно было бы дать полное описание методов исследования (рис.13); не везде латинские названия видов газонных трав выделены курсивом; нет соответствующих подписей (рис.16-19); на рис.14 желательно было отразить все варианты опыта; необходимо было внести в приложение таблицу по плотности травостоев в 1-ый год после посева; в табл.9 нет описания сколько раз за вегетацию считали плотность травостоя и в какие сроки; при составлении технологической карты надо было предусмотреть большее число скашиваний.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ по теме диссертации общим объемом 4,7 п. л., в том числе доля участия соискателя – 2,8 п. л., из них 2 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. В публикациях отражены основные результаты научных исследований автора.

Выявлены наиболее декоративные, плотные и адаптивные травостои для ускоренного создания газонных агрофитоценозов в условиях севера Нечерноземной зоны России.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: 1. Смирнова, С.К. Особенности и проблемы создания газонов на основе низовых злаков в условиях Вологодской области / С.К. Смирнова, В.В. Ганичева // Научное обозрение. – 2013. – №3. – С. 10-14. 2. Смирнова, С.К. Газоны на основе низовых злаков / С.К. Смирнова // Цветоводство. – 2014. – №2. – С. 38-40.

На диссертацию и автореферат поступило 14 отзывов. Все отзывы положительные. В 8 имеются замечания. Д.с.-х.н., зав. отделом кормопроизводства и первичного семеноводства Ярославского НИИ животноводства и кормопроизводства Сабитов Г.А.: в условиях проведения исследований не сказано как и сколько раз за сезон подкашивались травостои; д.с.-х.н., проф., зав. кафедрой плодоводства КубГАУ Дорошенко Т.Н. и к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры плодоводства Дзябко Е.П.: в автореферате в разделе «Условия и методика проведения исследований» имеются опечатки в цифровом исчислении удельной плотности почвы, следовало более подробно остановиться на годовой сумме осадков и их распределении в течение вегетации; д.с.-х.н., директор Карельской ГСХОС Котова З.П.: на стр. 15 указано более плотные травостои (2,4 тыс. поб. на 1 м²) в год посева сформировались при залужении газона разнотравной травосмесью (9 вариант), а в табл. 2 наибольшее количество побегов показано у райграсса многолетнего – 2,99 (вариант 2); в названии варианта 2 в табл. 2,3 допущена неточность, в схеме опыта в скобках написано пастбищный, а не многолетний; д.биол.н., профессор кафедры зоологии РГАУ-МСХА Маловичко Л.В.: в названии табл. 2,3 не указывается период проведения исследования, в табл. 2 допущена опечатка: райграсс многолетний (многолетний); к.биол.н., с.н.с. лаб. интродукции декоративных растений ЦСБС Зуева Г.А.: автор заменяет понятие онтогенез на филогенез. Как диссертант представляет рекомендовать норму высева – 5 тыс. всхожих семян на м² для зеленого хозяйства городов и населенных пунктов?; к.биол.н., зав. отделом цветоводства ВНИИЦиСК Келина А.В.: во всем тексте автореферата приводятся различные варианты травосмесей, так на стр. 4, 9, 10, 12 – райграсс многоцветковый 50% + райграсс многолетний 15% + мятлик луговой 50% + овсяница луговая 15% + клевер ползучий 20% - ошибка (техническая?); в практическом газоноведении применяют нормы посева количество грамм на м², а не тыс. всхожих семян на 1 м²; необходимо было привести шкалу оценки, градацию в балах; к.с.-х.н., зав. филиалом ВИЗР Ростовская научно-исследовательская лаборатория Хилевский А.Х.: в табл. 2 и 3 и в

наименовании рис. 7 автор не указывает период проведения исследования; согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011 в автореферате диссертации приводятся не «Выводы», а «Заключение»; к.с.-х.н., зав. отделом кормопроизводства и растениеводства Новгородского НИИСХ Дегунова Н.Б.: чем обусловлен выбор сортов, используемых в опыте, многолетних трав? На рис.4 отсутствуют названия осей. Отзывы без замечаний поступили от: д.с.-х.н., проф. кафедры растениеводства, селекции, семеноводства и луговодства Костромской СХА Матаруевой И.А.; д.биол.н., зав. лаб. оздоровления и эксплантации растений Крымской ОСС Коваленко Н.Н.; к.с.-х.н., доцента, зав. каф. плодовоощеводства и виноградарства агротехнологического института Чеченского ГУ Ахмадова А.Х.; к.с.-х.н., зам. по научной работе Псковского НИИСХ Шайковой Т.В.; к.с.-х.н., нач. отдела анализа безопасности продукции ГЦАС «Вологодский» Власовой О.А.; к.с.-х.н., нач. цеха садоводства СХПК «Племзавод Майский» Салихова М.М. В поступивших отзывах отмечается, что диссертационная работа Смирновой С.К. выполнена на высоком научно-методическом уровне, имеет теоретическую и практическую ценность, по актуальности, новизне, объему и методическому уровню отвечает требованиям ВАК при Минобрнауки России, 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 д.с.-х.н., профессор Лепкович И. П. и к.с.-х.н. Тыщенко Е. Л. являются компетентными специалистами в области декоративного садоводства, имеющими значимые публикации по данному направлению. ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А.Тимирязева» широко известно своими научными исследованиями в области декоративного садоводства, в том числе газоноведения.

Научная новизна. Впервые применительно к экологическим условиям севера Нечерноземной зоны России (Вологодская область) получены экспериментальные данные о возможности формирования в год посева газонных агрофитоценозов с доминированием низовых злаковых растений. Комплексно изучены агробиологические особенности развития газонных травостоев в первые годы их жизни. В результате этого, выявлены наиболее плотные и устойчивые газонные травостои, образующие декоративное травяное покрытие в год залужения.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию создания качественных газонов с доминированием к третьему году жизни в травостоях низовых луговых растений;

предложено газонное покрытие в год залужения формировать за счет райграса многоцветкового, частично многолетнего, во второй год жизни – райграса многолетнего и участия низовых растений, а с третьего года и далее – низовых, долголетних газонных растений;

доказана перспективность использования данной идеи в практике газонного дела на основе изучения проективного покрытия, плотности, декоративности газонных травостоев по годам их жизни, математической обработки результатов исследования, расчета экономической эффективности их создания и эксплуатации и применения результатов исследований на практике.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

доказано, достоверное влияние видового состава газонных травостоев на их плотность и нарастание надземной массы. Установлено, что качество газонного покрытия зависит от видового состава, возраста, плотности травостоев и динамики нарастания скашиваемой биомассы;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в т.ч. методы статистического анализа данных. Апробированы применительно к газонам методики изучения видового состава, плотности и нарастания скашиваемой биомассы луговых травостоев на основании методических указаний ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса (1996);

изложена гипотеза ускоренного формирования газонных покрытий путем посева разнообразных травосмесей – с доминированием долголетних низовых газонных злаков и участием малолетних;

раскрыта проблема существенной засоренности в год посева раннеспелыми двудольными сорняками газонов, созданных на основе одновидовых травостоев с доминированием низовых газонных растений (*Poa pratensis*, *Festuca rubra*, *Agrostis vulgaris*, *Poa trivialis*, *Festuca ovina*);

изучена достоверность различий густоты травостоев между вариантами опытов методом дисперсионного анализа, при обработке данных проведена группировка вариантов опыта по качеству газонов в сравнении с контролем. Варианты достоверно лучшие по густоте побегов по сравнению с контролем отнесены к первой группе, существенно не различающиеся со второй, достоверно худшие к третьей.

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

разработаны травосмеси, заложены, изучены, выделены и внедрены в производство разнородные газонные травостои с доминированием низовых злаков для создания на их основе обыкновенных газонов. Результаты исследований прошли производственную проверку. Площадь внедрения – 3200м²;

определены перспективы использования травостоев, выделяющихся по наиболее важным качественным показателям: проективному покрытию, декоративности, плотности, выходу скашиваемой биомассы;

разработаны практические рекомендации, устанавливающие различные направления использования изучаемых травостоев;

определена экономическая эффективность ускоренного создания обыкновенных газонов;

представлены предложения по использованию выделенных газонных травостоев для улучшения эстетического состояния городских газонов и повышения их декоративности.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты и выводы подтверждены статистической обработкой трёхлетних экспериментальных данных. Результаты исследований представлены в виде таблиц и графиков. Достоверность полученных результатов подтверждается значительным количеством наблюдений и учетов в полевом опыте и лабораторных исследованиях;

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

идея работы базируется на анализе теоретических и практических достижений отечественного и зарубежного газоноведения;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с обоснованием подбора объектов наблюдения, объёмов выборки, условий проведения исследований.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в проведении полевых и лабораторных исследований, получении, обработке, интерпретации, анализе и обобщении полученных результатов, экспериментальных данных, написании диссертации, формулировке выводов и предложений производству, апробации результатов исследований, подготовке публикаций, отражающих основное содержание диссертационной работы, а также внедрении результатов

исследований в производство.

На заседании «24» апреля 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Смирновой С.К. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 9 докторов наук, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Е.А. Егоров

Учёный секретарь
диссертационного совета

В.В. Соколова

«30» апреля 2015 г.