

«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по научной и инновационной
деятельности ФГБОУ ВО «Брянский
государственный инженерно-
технологический университет

Е.Г. Цублова

«2» 12 2016 г.

ВЫПИСКА

из протокола № 4 заседания кафедры ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет» от 2.12.2016г.

Председатель: зав. кафедрой ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, кандидат биологических наук, доцент Шлапакова С.Н.

Секретарь: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Алехина И.В.

Присутствовали: проф. Иванов В.П., проф. Васильев М.Е., проф. Шелухо В.П., проф. Городков А.В., проф. Маркина З.Н., проф. Перепечина Ю.И., проф. Ткаченко А.Н., доц. Шлапакова С.Н., доц. Мироненко Е.В., доц. Глазун И.Н., доц. Скок А.В., доц. Нартов Д.И., доц. Адамович И.Ю., доц. Алехина И.В., доц. Неруш М.Н., доц. Костюченко Д.А.

Повестка дня: обсуждение результатов диссертационного исследования на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Хоменка Максима Анатольевича на тему «Изменчивость конского каштана обыкновенного (*Aesculus hippocastanum* L.) как основа для отбора декоративных форм в городских условиях Брянской области» по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Тема диссертации утверждена на заседании Ученого совета лесохозяйственного факультета ФГБОУ ВПО «Брянская государственная инженерно-технологическая академия» от 5.09.2013 года, протокол № 1. Руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ткаченко А.Н.

Слушали: доклад аспиранта кафедры ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства Хоменка Максима Анатольевича по результатам диссертационного исследования на тему «Изменчивость

конского каштана обыкновенного (*Aesculus hippocastanum* L.) как основа для отбора декоративных форм в городских условиях Брянской области».

Диссертанту были заданы вопросы:

Профессор Шелухо В.П. – Фенологические наблюдения Вами даны только за два года? Какую методику применяли для определения поврежденности листьев каштановой минирующей молью? Вы определяли среднюю урожайность плодов на соцветии или дереве? Как оцениваете воздействие загрязненности воздуха на морфологическую изменчивость конского каштана обыкновенного? Следует более четко сформулировать третий вывод и первую рекомендацию.

Профессор Городков А.В. – В какое время производили замеры газоанализаторами? При работе с газоанализаторами Вы учитывали направление ветра и интенсивность движения транспорта? Планировали ли Вы конструкции посадок конского каштана обыкновенного в городском озеленении?

Профессор Васильев М.Е. – Вы рекомендуете данный вид в рамках его климатического ареала?

Профессор Перепечина Ю.И. – Есть ли акт о внедрении Ваших исследований в производство? Сколько деревьев включает в себя каждая учетная площадка? Шкалу декоративности можно представить в виде таблицы.

Профессор Иванов В.П. – Почему Вы рекомендуете собирать семена в Фокинском районе? Как Вы представляете сбор семян в группах? Какие Вы знаете современные методики для изучения данного вопроса? Где гарантии того, что потомство конского каштана обыкновенного не провалит в генотипе? Какие приборы Вы использовали при исследовании конского каштана обыкновенного?

Доцент Неруш М.Н. – Сколько деревьев Вы брали для изучения морфологических показателей вида по листьям и соцветиям? С какой целью Вы брали столько районов и городов? В выводах следует конкретно указать выявленные Вами размеры морфологических частей конского каштана обыкновенного.

В процессе обсуждения диссертации выступили:

Доцент Скок А.В. – Работа актуальна и отвечает требованиям. Поставлена цель и виден результат ее выполнения. Хорошо отображены научная новизна и практическая значимость. Поэтому считаю возможным представить данную работу в диссертационный совет.

Профессор Шелухо В.П. – Работа интересна для региона и актуальна в целом. После исправления замечаний ее следует представить в диссертационный совет.

Профессор Васильев М.Е. – Работа актуальна, имеет практическое значение, как для образовательного процесса, так и производства в целом. Поэтому считаю возможным представить ее в диссертационный совет.

Профессор Маркина З.Н. – Работа хорошая, интересная, после внесения небольших правок ее следует представить в диссертационный совет.

Профессор Городков А.В. – Работа интересная. Следует внести правки по высказанным замечаниям и представить диссертацию к защите.

Доцент Нартов Д.И. – Работу поддерживаю, она является интересной и актуальной. После небольшой доработки считаю возможным представить ее в диссертационный совет.

Выступившие в целом дали положительную оценку работе и признали ее соответствующей требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Хоменок М.А. прошел аспирантуру очной формы обучения при кафедре «Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство» ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет» с 1 сентября 2013 г. (Приказ ФГБОУ ВПО БГИТА № 1290/1 от 30.08.2013 г.) – по 3 августа 2016 г. (Приказ ФГБОУ ВО БГИТУ №1156/1 от 03.08.2016 г.).

Аспирант Хоменок М.А. завершил работу над диссертацией и сдал экзамены кандидатского минимума в соответствии с требованиями ВАК: история и философия науки – «отлично», иностранный язык (английский) – «отлично», профильный кандидатский экзамен по специальности 06.03.01– Лесные культуры, селекция, семеноводство – «отлично», зачеты и экзамены – согласно учебному плану аспирантуры по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура».

Решили: утвердить заключение кафедры по диссертационной работе Хоменка М.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Актуальность темы. Развитие урбанизированной среды поднимает вопросы улучшения человеческого существования за счет повышения биоразнообразия в озеленительных насаждениях городских и частных

территорий. В городских условиях Брянской области большинство применяемых деревьев и кустарников являются интродукционными видами. Одним из ценных в садово-парковом строительстве Брянской области древесным растением является конский каштан обыкновенный (*Aesculus hippocastanum* L.). Его архитектура кроны, крупные размеры листьев и метельчатых соцветий дополняют ландшафтные и городские облики своими декоративными признаками в течение всего вегетационного периода. Изучение морфологических, биологических и декоративных особенностей конского каштана обыкновенного является необходимым направлением в отборе наиболее ценных форм для внедрения на объекты городского и сельского озеленения.

Личный вклад автора. Все этапы работы над диссертацией выполнены автором или при его непосредственном участии.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость. Впервые в условиях Брянской области проведены исследования изменчивости конского каштана обыкновенного. Изучены фенологические, морфологические, декоративные особенности и санитарное состояние растений. Разработана шкала признаков декоративности вида и рекомендации по использованию ценных форм конского каштана обыкновенного на объектах ландшафтной архитектуры.

Ценные формы конского каштана обыкновенного, отобранные в процессе исследования, будут являться семенной базой для получения качественного и адаптированного к городским условиям Брянской области посадочного материала. Результаты исследований используются в учебном процессе БГИТУ при подготовке бакалавров по направлению «Ландшафтная архитектура», часть из них внедрена в Учебно-опытном лесхозе БГИТУ.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, по которой она рекомендована к защите. Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство, п. 15, 16.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором.

Научные статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

1. Хоменок, М.А. Интегральная оценка декоративности *Aesculus hippocastanum* L. на территории Брянской области [Текст] / М.А. Хоменок, А.Н. Ткаченко // Успехи соврем. науки и образования: Междунар. науч.-исслед. журн. – 2016. – Т.2, №7. – С.140-142.
2. Хоменок, М.А. Методические подходы к разработке шкалы признаков декоративности *Aesculus hippocastanum* L. [Текст] / М.А. Хоменок // Успехи соврем. науки и образования: Междунар. науч.-исслед. журн. – 2016. – Т.2, №7. – С.126-128.

3. Сорокопудов, В.Н. Перспективы практического использования древесных растений в озеленении Нечерноземья [Текст] / В.Н. Сорокопудов, С.Н. Шлапакова, М.А. Хоменок, И.А. Грицевич, А.О. Филонова, Я.А. Сивенкова // Успехи соврем. науки: Междунар. науч.-исслед. журн. – 2016. – Т.2. – №7. – С.118-122.

Публикации в других изданиях:

1. Хоменок, М.А. Изменчивость семян конского каштана обыкновенного в г. Брянске [Текст] / М.А. Хоменок, А.Н. Ткаченко // Экол. проблемы Арктики и север. территорий: межвуз. сб. науч. тр. / САФУ. – Архангельск, 2014. – Вып. 17. – С. 120-122.

2. Хоменок, М.А. Особенности роста соцветий конского каштана обыкновенного в г. Брянске [Текст] / М.А. Хоменок, А.Н. Ткаченко // Соврем. проблемы и инновации в ландшафт. архитектуре: материалы междунар. науч. - практ. конф. (Брянск, 23-25 октября 2014 г.) / Брян. гос. инженер.-технол. акад. – Брянск, 2014. – С. 136-139.

3. Хоменок, М.А. Морфологические показатели листьев конского каштана обыкновенного (*Aesculus hippocastanum* L.) на территории Брянской области [Текст] / М.А. Хоменок, А.Н. Ткаченко // Экол. проблемы Арктики и север. территорий: межвуз. сб. науч. тр. / САФУ. – Архангельск, 2015. – Вып. 18. – С. 147-149.

4. Хоменок, М.А. Ботанические особенности конского каштана обыкновенного (*Aesculus hippocastanum* L.) и его декоративных форм, перспективных в ландшафтной архитектуре и дизайне малых садов [Текст] / М.А. Хоменок // Актуал. проблемы системы лесоуправления, лесопользования, ландшафт. архитектуры: материалы междунар. науч. - практ. конф. (Брянск, 8-9 апреля 2015 г.) / Брян. гос. инженер.-технол. акад. – Брянск, 2015. – С. 156-158.

5. Хоменок, М.А. Фенологическое развитие *Aesculus hippocastanum* L. в условиях г. Брянска [Текст] / М.А. Хоменок, А.Н. Ткаченко // Экол. проблемы Арктики и север. территорий: межвуз. сб. науч. тр. / САФУ. – Архангельск, 2016. – Вып. 19. – С. 41-43.

6. Хоменок, М.А. Использование *Aesculus hippocastanum* L. в ландшафтных композициях городов Брянской области [Текст] / М.А. Хоменок, А.Н. Ткаченко // Актуал. проблемы развития лесного комплекса и ландшафт. архитектуры: материалы междунар. науч. - практ. конф. (Брянск, 6-7 апреля 2016 г.) / Брян. гос. инженер.-технол. ун-т. – Брянск, 2016. – С. 330-332.

В опубликованных работах отражены основные положения диссертационного исследования.

Апробация работы. Основные результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях: «Актуальные проблемы системы лесопользования, ландшафтной архитектуры» (Брянск, 2014); «Современные проблемы и инновации в ландшафтной архитектуре» (Брянск, 2014); «Актуальные проблемы системы лесопользования, ландшафтной архитектуры» (Брянск, 2015); «Актуальные проблемы развития лесного комплекса и ландшафтной архитектуры» (Брянск, 2016), на ежегодных конкурсах молодых ученых и аспирантов «Современные научные достижения» (Брянск 2015, 2016).

Постановили:

Принимая во внимание актуальность темы исследования, научную новизну и практическую значимость диссертационной работы Хоменка М.А. на тему: «Изменчивость конского каштана обыкновенного (*Aesculus hippocastanum* L.) как основа для отбора декоративных форм в городских условиях Брянской области» по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство, кафедра ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет» рекомендует представить диссертацию к защите в диссертационный совет при БГИТУ.

Результаты голосования:

«за» - 7

«против» - нет

«воздержались» - нет

Председатель
к.б.н., доцент



Шлапакова С.Н.

Секретарь
к.с.-х.н., доцент



Алехина И.В.