

Председателю диссертационного совета
Д 212.249.06, созданном на базе
Сибирского государственного университета
науки и технологий имени академика
М.Ф. Решетнёва
д.с.-х.н., профессору Матвеевой Р.Н.

Ознакомившись с диссертационной работой Острошенко Валентины Юрьевны на тему «Эффективность применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных древесных пород в Приморском крае», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство, даю свое согласие на оппонирование вышеуказанной работы при защите на заседании диссертационного совета 212.249.06, созданном на базе Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва.

Официальный оппонент,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
профессор кафедры лесных культур
Санкт-Петербургского государственного
лесотехнического университета имени С.М. Кирова



А.В. Жигунов

А.В. Жигунов

4 октября 2021 г.

Подпись доктора сельскохозяйственных наук, профессора А.В. Жигунова
заверяю:

Собственноручную подпись
Жигунов А.В.
Ф.И.О.
Управление по кадрам
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова»
удостоверяет
Венгеевская Е.Н.
« 04 » 10 2021 г.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Острошенко Валентины Юрьевны

«Эффективность применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных древесных пород в Приморском крае», предоставленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности (06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство)

Фамилия, имя, отчество	Жигунов Анатолий Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор сельскохозяйственных наук (по специальности 06.03.01 Лесные культуры, селекция, семеноводство)
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор по кафедре лесных культур
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова»
Наименование подразделения	Кафедра и лесных культур
Должность	Профессор кафедры лесных культур
Почтовый адрес, телефон (при наличии) (можно указывать почтовый адрес организации, где работает оппонент)	194021, Санкт-Петербург, Институтский переулок, дом 5. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова», тел.: 8 (812) 670-92-46
Адрес электронной почты	E-mail: public@spbftu.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Жигунов, А.В. Рентгенографический анализ качества семян EUSO разного географического происхождения / Куинь Ч. Нгуен, С.Г. Сахарова, Н.С. Прияткин, А.В. Жигунов // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2021. – № 234. – С. 134-151. 2. Жигунов А.В. Введение <i>Eucottia ulmoides</i> Oliv. в культуру in vitro / Жигунов А.В., Нгуен К.Ч. // Известия высших учебных заведений. Лесной Журнал. 2020. №5(377). С. 38-50. DOI 10.37482/0536-2020-5-38-50. 3. Жигунов, А.В. Влияние биоугля на показатели плодородия почв и рост	

сеянцев ели в посевных отделениях лесных питомников / А.С. Дурова, А.В. Жигунов // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2018. – № 223. – С. 140-153.

4. Zhigunov, A. Development of height growth and frost hardiness for one-year-old Norway spruce seedlings in greenhouse conditions in response to elevated temperature and atmospheric CO₂ concentration / E. Levkoev, K. Luostarinen, H. Peltola, L. Mehtätalo, P. Pulkkinen, A. Zhigunov // Silva Fennica. – 2018. – Т. 52. – № 3. – Р. 9980.

5. Жигунов, А.В. Влияние биоугля на всхожесть семян и рост сеянцев хвойных пород в условиях закрытого грунта / А.С. Дурова, А.В. Жигунов // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2017. – № 219. – С. 18-31.

6. Жигунов, А.В. Влияние селекционных мероприятий на фенотипическое и генетическое разнообразие семенного потомства плюсовых деревьев ели европейской и сосны обыкновенной / А.С. Бондаренко, А.В. Жигунов, Э.А. Левкоев // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2016. – № 216. – С. 6-17.

7. Жигунов, А.В. Влияние длины дня на формирование верхушечных почек у однолетних контейнеризированных сеянцев сосны обыкновенной и ели европейской / А.Н. Федотов, А.В. Жигунов // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2016. – № 215. – С. 80-91.

В других изданиях

7. Жигунов, А.В. Влияние шунгита на рост контейнеризированных ели европейской и сосны обыкновенной / З.Р. Кадырова, А.В. Жигунов // Леса России: политика, промышленность, наука, образование: матер. Всерос. V науч. - техн. конф. - вебинара, Санкт-Петербург, 2020. – С. 123-125.

8. Жигунов, А.В. Влияние мульчирующего материала на показатели сеянцев ели с закрытой корневой системой / Е.А. Александрова, О.О. Горбачева, А.А. Фетисова, А.В. Жигунов // Актуальные вопросы в лесном хозяйстве: матер. практ. конф. молодых ученых, Санкт-Петербург, 2020. – С. 83-85.

9. Жигунов, А.В. Влияние шунгита на всхожесть семян при выращивании контейнеризированных сеянцев ели европейской и сосны обыкновенной / З.Р. Кадырова, А.В. Жигунов // Актуальные вопросы в лесном хозяйстве: матер. III междунар. науч. - практ. конф. молодых ученых, 2019. – С. 104-108.

10. Жигунов, А.В. Агротехника выращивания посадочного материала *Manglietia conifera* Blume в питомниках Вьетнама / Т.Т. Ха. Дао, А.В. Жигунов // Леса России: политика, промышленность, наука, образование: матер. IV науч. - техн. конф., Санкт-Петербург, 2019. – С. 181-184.

11. Жигунов, А.В. Влияние биоугля на агрохимические показатели почв лесных питомников различного гранулометрического состава / А.С. Дурова, А.В. Жигунов // Леса России: политика, промышленность, наука, образование: матер. третьей междунар. науч. - техн. конф., Санкт-Петербург, 2018. – С. 113-116.

12. Жигунов, А.В. Влияние биоугля на всхожесть семян и рост сеянцев

хвойных пород в условиях закрытого грунта / А.С. Дурова, А.В. Жигунов // Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Матер. третьей междунар. нзуч. - техн. конф., Санкт-Петербург, 2018. – С. 113-116.

13. Жигунов, А.В. Рост и развитие регенерантов *Pinus sylvestris* и *Picea abies* после высадки на лесокультурную площадь / А.В. Жигунов, Д.А. Шабунин, О.Ю. Бутенко // Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Матер. второй междунар. науч. - техн. конф., Санкт-Петербург, 2017. – С. 73-76.

14. Жигунов, А.В. Использование агрохимических характеристик торфяного субстрата для оценки успешности роста контейнеризированных сеянцев сосны и ели / С.В. Мотренко, А.В. Жигунов // Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Матер. науч. - техн. конф., Санкт-Петербург, 2016. – С. 41-43.

15. Жигунов, А.В. Влияние биоугля на свойства почвы и продуктивность растений / Н.Е. Орлова, Т.А. Банкаина, А.В. Жигунов, А.С. Белинец // Почвоведение - продовольственной и экологической безопасности страны. Тезисы докладов VII Съезда почвоведов им. В.В. Докучаева. Всерос. конф. с междунар. участием, Белгород, 2016. – С. 401-402.



/А.В. Жигунов/

04.10.2021

Собственноручную подпись
Мигунов А.В.
Ф.И.О.
Управление по кадрам
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова»
удостоверяет
Виносников О.Н.
« 04 » 20 21 г.