



ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ АСПИРАНТОВ

Ф.И.О.: Марков Виктор Александрович

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: доцент

Институт: технологических машин и транспорта леса

Кафедра: лесного машиностроения, сервиса и ремонта

Должность: доцент

Эл. почта: mactor85@mail.ru

Раб. телефон: (812)-670-93-63

Направление подготовки аспирантов: 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

Профиль (направленность) аспирантов: 05.21.01 Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

Примеры тем для аспирантов:

Диагностика машин и механизмов

Совершенствование и оптимизация параметров составных частей и машин в целом

Подготовка аспирантов по ФГОС (начиная с приёма 2014 г.):

№	Ф.И.О.	Приём	Выпуск	Защита
1.	Гайдукова П.А.	2015 г.	2018 г.	
2.				

Научные и учебно-методические публикации с 2015 г.:

1. ОКОРКА КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ФРЕЗЕРНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ. Бирман А.Р., Белоногова Н.А., Локштанов Б.М., Соколова В.А., Марков В.А., Войнаш С.А. В сборнике: Повышение эффективности лесного комплекса Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2018. С. 25-27.

2. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ. Парфенопуло Г.К., Соколова В.А., Теппоев А.В., Марков В.А. В сборнике: Научно-техническая конференция института технологических машин и транспорта леса Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета по итогам научно-исследовательских работ 2017 года Сборник статей по материалам научно-технической конференции. Ответственный редактор В.А. Соколова. 2018. С. 256-258.

3. ВЫЯВЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРЕССОВАНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПЕРЕД ИХ СПЕКАНИЕМ. Марков В.А., Соколова В.А., Гайдукова П.А., Кретинин В.И., Черных Л.Г. В сборнике: Повышение эффективности лесного комплекса Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2018. С. 97-98.
4. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ. Мажирин Д.А., Марков В.А. В сборнике: Актуальные проблемы развития лесного комплекса Материалы Международной научно-технической конференции. Вологодский государственный университет; Ответственный редактор С.М. Хамитова. 2018. С. 102-105.
5. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ СПОСОБОВ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ ПОД ПОКРЫТИЕ НАПЫЛЕНИЕМ. Соколова В.А., Марков В.А., Парфенопуло Г.К., Черных Л.Г. В сборнике: Машины, агрегаты и процессы. Проектирование, создание и модернизация материалы I международной научно-практической конференции. 2018. С. 104-105.
6. INVESTIGATION OF STRUCTURE FORMATION AT GAS DYNAMIC COLD SPRAY OF ALUMINUM-ZINC POWDER. Ganin S.V., Zotov O.G., Shamshurin A.I., Markov V.A., Sokolova V.A. В сборнике: Explosive Production of New Materials: Science, Technology, Business, and Innovations 14th International Symposium. Edited by M.I. Alymov, O.A. Golosova. 2018. С. 69-70.
7. СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ КАК МОДЕЛЬ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА. Парфенопуло Г.К., Соколова В.А., Марков В.А. В сборнике: Леса России: политика, промышленность, наука, образование Материалы третьей международной научно-технической конференции. Под редакцией В.М. Гедьо. 2018. С. 204-206.
8. ПРИМЕНЕНИЕ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ДЕТАЛЕЙ ХОДОВОЙ ЧАСТИ ЛЕСНЫХ МАШИН. Марков В.А., Соколова В.А., Алексеева Е.А., Орлов В.В. Новые материалы и технологии в машиностроении. 2018. № 28. С. 114-117.
9. ИСТОРИЯ ТОКАРНОГО СТАНКА. Соколова В.А., Марков В.А., Войнаш С.А., Черных Л.Г. В сборнике: Развитие научной, творческой и инновационной деятельности молодёжи Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции молодых учёных. 2017. С. 109-112.
10. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ДЕТАЛЕЙ ЛЕСНЫХ МАШИН И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ. Марков В.А., Рогачев Я.М., Марков А.Н. В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА материалы Международной научно-технической конференции. 2017. С. 139-142.
11. К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ГУСЕНИЧНОГО СОРТИМЕНТОВОЗА. Войнаш С.А., Бирман А.Р., Кривоногова А.С., Соколова В.А., Марков В.А. В сборнике: Леса России: политика, промышленность, наука, образование Материалы Второй международной научно-технической конференции. 2017. С. 24-27.
12. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПОВЫШЕНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПОЧВОРЕЖУЩИХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ УПРОЧНЕНИИ. Кретинин В.И., Марков В.А., Соколова В.А., Марков А.Н. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2017. № 219. С. 156-163.
13. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СПОСОБОВ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ НА КАЧЕСТВО ГАЗОТЕРМИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ. Соколова В.А., Марков В.А., Кретинин

В.И., Черных Л.Г. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2017. № 221. С. 218-228.

14. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ МЕТРОЛОГИИ. ОТ НАРТОВА К МЕНДЕЛЕЕВУ. Соколова В.А., Кретинин В.И., Войнаш С.А., Черных Л.Г., Марков В.А. Новые материалы и технологии в машиностроении. 2017. № 25. С. 3-9.

15. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В РЕМОНТНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ. Марков В.А., Марков А.Н., Кретинин В.И., Гайдукова П.А. В книге: Леса России: политика, промышленность, наука, образование материалы научно-технической конференции. Под. ред. В.М. Гедьо. 2016. С. 30-33.

16. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ОТКАЗОВ ДЕТАЛЕЙ ЗАРУБЕЖНОЙ И ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ. Марков В.А., Кретинин В.И., Марков А.Н., Соколова В.А., Гайдукова П.А., Козленок А.В. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2016. № 216. С. 155-165.

17. ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ. Марков В.А., Марков А.Н., Кретинин В.И., Соколова В.А., Гайдукова П.А. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2016. № 217. С. 194-205.

18. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ГАЗОПЛАМЕННЫХ ПОКРЫТИЙ ПРИ РЕМОНТЕ ДЕТАЛЕЙ. Марков В.А., Кретинин В.И., Марков А.Н., Трофимов А.В., Соколова В.А. Системы. Методы. Технологии. 2016. № 2 (30). С. 79-83.

Документы, подтверждающие апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях с 2015 г.:

1. ИСТОРИЯ ТОКАРНОГО СТАНКА. Соколова В.А., Марков В.А., Войнаш С.А., Черных Л.Г. В сборнике: Развитие научной, творческой и инновационной деятельности молодежи Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции молодых учёных. 2017. С. 109-112.

2. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ДЕТАЛЕЙ ЛЕСНЫХ МАШИН И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ. Марков В.А., Рогачев Я.М., Марков А.Н. В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА материалы Международной научно-технической конференции. 2017. С. 139-142.

3. К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ГУСЕНИЧНОГО СОРТИМЕНТОВОЗА Войнаш С.А., Бирман А.Р., Кривоногова А.С., Соколова В.А., Марков В.А. В сборнике: Леса России: политика, промышленность, наука, образование Материалы Второй международной научно-технической конференции. 2017. С. 24-27.

4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В РЕМОНТНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ. Марков В.А., Марков А.Н., Кретинин В.И., Гайдукова П.А. В книге: Леса России: политика, промышленность, наука, образование материалы научно-технической конференции. Под. ред. В.М. Гедьо. 2016. С. 30-33.

Осуществление самостоятельной научно-исследовательской деятельности по направлению (профилю) подготовки аспирантов с 2015 г.:

Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2018-2019 учебном году: «Технология машиностроения; современные композиционные материалы; перспективные методы восстановления деталей». Утверждена решением НТС от 24.04.2018, протокол № 2.