



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

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ АСПИРАНТОВ

Ф.И.О.: Бачериков Иван Викторович

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: -

Институт: Технологических машин и транспорта леса

Кафедра: Технологических процессов и машин лесного комплекса

Должность: доцент

Эл. почта: ivashka512@gmail.com

Раб. телефон: +7-921-311-44-21

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

Направления исследований для аспирантов:

Оптимизация транспортно-технологических процессов в лесной отрасли

Применение методов радиочастотной идентификации для учета круглых лесоматериалов в цепи поставок

Разработка устройств, методов и математических моделей неразрушающего контроля круглых лесоматериалов

Борьба со сводообразованием древесных сыпучих материалов

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

№	Ф.И.О.	Приём	Выпуск	Защита
1.				
2.				
3.				

Научные и учебно-методические публикации за последние 5 лет:

ВАК и РИНЦ

- Кадацкая М.М., Виноградов А.Ю., Кацадзе В.А., Беленький Ю.И., **Бачериков И.В.**, Хвалев С.В., Каляшов В.А. Анализ методов расчета неразмывающей скорости при проектировании водопропускных и водоотводных сооружений лесного хозяйства // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2019. Вып. 227. С. 174–187. DOI: 10.21266/2079-4304.2019.227.174-187
- Базаров С.М., Беленький Ю.И., **Бачериков И.В.**, Ильюшенко Д.А., Базарова М.В., Нгуен Фук Зюи Повышение эффективности лесопользования на основе оптимизации несплошных рубок растущих насаждений // Известия Санкт-Петербургской

- лесотехнической академии. 2019. Вып. 226. С. 55–65. DOI: 10.21266/2079-4304.2019.226.55-65
3. Базаров С.М., Беленький Ю.И., **Бачериков И.В.**, Ильюшенко Д.А., Базарова М.В., Нгуен Фук Зюи. Солитонная модель естественного роста древостоев леса // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2018. Вып. 225. С. 176–187. DOI: 10.21266/2079-4304.2018.225.176-187
 4. Локштанов Б.М., Орлов В.В., **Бачериков И.В.**, Соколова В.А., Парфенопуло Г.К., Неслухов В.В. Обезвоживание влажной щепы // Системы. Методы. Технологии. 2018. № 3 (39). С. 103-107.
 5. **Бачериков И.В.**, Свойкин Ф.В., Бирман А.Р., Соколова В.А. Стохастическая модель оптимизации затрат при планировании технологических процессов лесозаготовок // Системы. Методы. Технологии. № 4(36), 2017. 182-186 с. DOI: 10.18324/2077-5415-2017-4-182-186
 6. **Бачериков И.В.**, Фурин А.И. Результаты предварительных экспериментов по изучению извлекаемости радиочастотных меток типа «Nail Tag» // Сборник статей по материалам НТК ИТМиТЛ по итогам НИР 2018 года. СПб: СПбГЛТУ, 2019. – 403-409 с. DOI: 10.21266/SPBFTU.2019.NTK.1
 7. Залевский А.П., **Бачериков И.В.** Основы оптимизации технологического процесса работы с лесными культурами // Сборник статей по материалам НТК ИТМиТЛ по итогам НИР 2018 года. СПб: СПбГЛТУ, 2019. – 400-402 с. DOI: 10.21266/SPBFTU.2019.NTK.1
 8. **Бачериков И.В.**, Локштанов Б.М. Виды и свойства измельченной древесины, предназначенной для бункерного хранения // Resources and Technology. 2017. № 14 (1). С. 18–44.

Прочие издания:

Учебные пособия:

1. Кацадзе В.А., Бирман А.Р., Угрюмов С.А., Виноградов А.Ю., Свойкин Ф.В., **Бачериков И.В.** Технология и оборудование лесных складов и лесообрабатывающих цехов. Сортировка круглых лесоматериалов. СПб.: СПбГЛТУ, 2019. – 40 с.
2. Кривоногова А.С., Белоногова Н.А., Ефимова Е.В., Смирнова Е.И., **Бачериков И.В.** Архитектурно-строительное черчение СПб.: СПбГЛТУ, 2016. – 32 с.
3. Кривоногова А.С., Фурин А.И., **Бачериков И.В.** Сопротивление материалов СПб.: СПбГЛТУ, 2016. – 80 с.
4. Локштанов Б.М., Орлов В.В., Лепилин Д.В., Кацадзе В.А., **Бачериков И.В.** Проектирование лесозаготовительных производств СПб.: СПбГЛТУ, 2015. – 80 с.

Списки грантов, научных контрактов и договоров за последние 5 лет: (научный руководитель)

✓ УМНИК-2018, Суходольская Анастасия Викторовна. Разработка программного обеспечения для решения оптимизационной задачи планирования размещения, строительства, содержания и реконструкции объектов лесной автомобильной дорожной сети на основании математических моделей дробно-целочисленного линейного программирования