



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

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ АСПИРАНТОВ

Ф.И.О.: Тюрин Николай Александрович

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: профессор

Институт: Технологических машин и транспорта леса

Кафедра: Промышленного транспорта

Должность: профессор

Эл. почта: tnalif@mail.ru

Раб. телефон: (812)-670-93-25

Дополнительные документы:

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:

Транспортное освоение лесных участков в условиях многоцелевого лесопользования.
Сезонное районирование транспортного освоения арендных лесов лесозаготовительного предприятия.
Лесные противопожарные дороги, нормативная база, методология, проектирование и размещение.

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

№	Ф.И.О.	Приём	Выпуск	Защита
1	Вечтомов Ф.М.	2015 г.		
2.	Мохамед Ахмед Халед	2016 г.		

Научные и учебно-методические публикации с 2015 г.:

1. Антонова Т.С., Тюрин Н.А., Громская Л.Я. Методика размещения лесосек и транспортного освоения лесов лесозаготовительного предприятия на базе геоинформационных систем. Технология колесных и гусеничных машин. Обзорно-аналитический и научно-технический журнал. Москва. ООО «Научно-исследовательский институт конструкций автомобилей» № 2(18)/2015 с. 12-18.
https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=784418

2. Тюрин Н.А., Громская Л.Я. Транспортная инфраструктура. Автомобильный и железнодорожный транспорт Метод. пособие студентам напр. 230301-Санкт-Петербург.: СПбГЛТУ, 2015. -111 с.
3. Громов И.А., Тюрин Н.А. Методика проектирования лесной транспортной сети в условиях многоцелевого использования лесов. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2016. Вып. 216. С. 43–57. <https://elibrary.ru/item.asp?id=27196324>.
4. Тюрин и др. Геоинформатика на промышленном транспорте. Уч. методическое пособие для подготовки бакалавров по направлению 23.03.01. /Тюрин Н.А., Салминен Э.О., Громская Л.Я., Антонова Т.С., Артемьев В.В. СПб.: СПбГЛТУ, 2016, 110 с.
5. Громов И.А., Тюрин Н.А. Особенности создания цифровой модели местности для проектирования транспортной сети многоцелевого лесопользования. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2017. Вып. 219. С. 133–143. <https://elibrary.ru/item.asp?id=29930593>.
6. Антонова Т.С., Тюрин Н.А. Планирование логистических потоков лесозаготовительного предприятия. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2017. Вып. 218. С. 61-71. <https://elibrary.ru/item.asp?id=2919774>.

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

1. Тюрин Н.А., Вечтомов Ф.М. Исследование влияния лесотранспортной инфраструктуры на продуктивность лесных ресурсов. Актуальные проблемы развития лесного комплекса. Материалы международной научно-практической конференции. Вологда, ВоГУ, 2016. С. 63-65. <https://elibrary.ru/item.asp?id=26305577>
2. Ледовский И.Н., Шпак В.В., Тюрин Н.А., Кочанов В.В., Артемьев В.В., Суворова Н.А. Особенности методики определения коэффициента полндревесности технологической щепы в кучах открытого хранения на ЦБК. Актуальные проблемы развития лесного комплекса. Материалы международной научно-практической конференции. Вологда, ВоГУ, 2016. С. 128-131. <https://elibrary.ru/item.asp?id=26305601>
3. Моисеева К.С., Тюрин Н.А. Исследование влияния противопожарной транспортной инфраструктуры на эффективность защиты леса от пожаров. Актуальные проблемы развития лесного комплекса. Материалы международной научно-практической конференции. Вологда, ВоГУ, 2016. С. 38-41 <https://elibrary.ru/item.asp?id=26305568>
4. Тюрин Н.А., Громская Л.Я. Оценка транспортной освоенности лесов и геоанализ. Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Научно-техническая конференция. СПбГЛТУ, 13–15 апреля 2016.
5. Тюрин Н.А., Громская Л.Я., Антонова Т.С. Комплексная оценка транспортной освоенности лесов методами геоанализа. Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2017 / отв. ред. В.А. Соколова - СПб: СПбГЛТУ. 2018. С. 278-287. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35323505>
6. Тюрин Н.А., Мохамед Ахмед Халед, Потапов Е.М. Оптимизация состава дорожно-строительного комплекса методом динамического программирования. Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2017. Отв. ред. В.А. Соколова. СПб: СПбГЛТУ. 2018, с. 264-269. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35323505>

7. Тюрин Н.А., Моисеева КС., Совершенствование структуры лесотранспортной сети Усть-Илимского ЛПК/ Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2017 / отв. ред. В.А. Соколова - СПб: СПбГЛТУ. 2018 с. 152-166. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35323505>

8. Вечтомов Ф.М., Тюрин Н.А. Особенности транспортного освоения лесов при интенсивной модели лесопользования. Научно-техническая конференция Санкт-Петербургского лесотехнического университета по итогам научно-исследовательских работ 2017 г. 29 января - 2 февраля 2018 г. с. 22. <http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2018/06/konferentsiya-2017-.pdf>

9. Моисеева КС., Тюрин Н.А. Совершенствование структуры лесотранспортной сети Усть-Илимского ЛПК. Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2017, 26 января-02 февраля 2018 г. / отв. ред. В.А. Соколова - СПб: СПбГЛТУ. 2018. С. 152-166. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35323505>

10. Тюрин Н.А., Мохамед Ахмед Халед, Потапов Е.М. Оптимизация состава дорожно-строительного комплекса методом динамического программирования. Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2017, 26 января-02 февраля 2018 г / отв. ред. В.А. Соколова - СПб: СПбГЛТУ. 2018. С. 264-269. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35323505>

11. Тюрин Н.А., Тюрин Н.А., Громская Л.Я., Антонова Т.С. Комплексная оценка транспортной освоенности лесов методами геоанализа Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2017, 26 января - 02 февраля 2018 г / отв. ред. В.А. Соколова - СПб: СПбГЛТУ. 2018. с. 278-287. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35323505>

12 Тюрин Н.А., Вечтомов Ф.М. Использование имитационных моделей математического моделирования лесосечно-транспортных процессов. Актуальные проблемы развития лесного комплекса. Материалы международной научно-практической конференции. Вологда, ВоГУ, 2015. С. 54-56. <https://elibrary.ru/item.asp?id=23528940>.

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

1. 2015-2016 гг.: Методика определения коэффициента полндревестности технологической щепы при кучевом хранении в зависимости от высоты кучи и продолжительности хранения и на транспорте, в зависимости от расстояния транспортировки для АО «Сегежский ЦБК». Договор № КЕ/глу1-15 от 01.09.2015. Руководитель темы.

2. Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2016-2017 учебном году: «Изучение схем транспортного освоения лесосырьевых баз, поставки лесопродукции, техники и способов строительства лесовозных дорог и инженерных сооружений.». Утверждена решением НТС от 01.03.2016, протокол № 2.

3. Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2017-2018 учебном году: «Обоснование схем транспортного освоения лесосырьевых баз, поставки лесопродукции, выбора техники и способов строительства лесовозных дорог и инженерных сооружений.». Утверждена решением НТС от 10.04.2017, протокол № 4.

4. Технико-экономическое обоснование использования отходов лесопромышленных предприятий для производства топливно-энергетических ресурсов нового поколения. Х/дог. тема № 1.2.03.18 от 29 июня 2018 г. Ответственный исполнитель.

5. Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2018-2019 учебном году: «Обоснование схем транс-портного освоения лесосырьевых баз, поставки лесопроductии, выбора техники и способов строительства лесовозных дорог и инженерных сооружений». Утверждена решением НТС от 24.04.2018, протокол № 2.