



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

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

## ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ АСПИРАНТОВ

**Ф.И.О.:** Коваленко Тарас Викторович

**Ученая степень:** кандидат технических наук

**Ученое звание:** доцент

**Институт:** Институт технологических машин и транспорта леса

**Кафедра:** Промышленного транспорта

**Должность:** доцент кафедры

**Эл. адрес:** taras.kovalenko.spb@gmail.com

**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:**

Организация лесной транспортной инфраструктуры с учетом климатических факторов;

Оптимизация перевозок лесоматериалов с использованием климатических факторов

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

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

**Научные и учебно-методические публикации с 2015 г.:**

1. Коваленко Т.В. Планирование вывозки заготовленной древесины с использованием климатических факторов при освоении годового лесосечного фонда // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015 – №7(38) – с. 49-51.

2. Коваленко Т.В. Особенности проектирования лесовозных дорог в районах с избыточным увлажнением. // ЛесПромИнформ – 2017 - №7(129) – с.82-84.

3. Коваленко Т.В., Кочанов В.В. Информационные технологии на транспорте: учебное пособие. СПб: СПбГЛТУ, 2018 г. – 76 с.

**Апробация результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях с 2015 г.:**

1. Бирюкова А.П., Коваленко Т.В. Преобразование лесотранспортной сети с использованием климатической информации.// Материалы научной конференции студенческого научного общества Лесоинженерного факультета. СПб.: СПбГЛТУ, 2015 – с.19-23;

2. Коваленко Т.В., Просвиркина А.С. Организация освоения лесных массивов с помощью систем спутникового мониторинга транспорта // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы развития лесного комплекса» (г. Вологда, 6-7 декабря 2016 г.). Вологда: 2017. – с. 25-27.

3. Коваленко Т.В. Учет климатических факторов при проектировании элементов лесотранспортной инфраструктуры // Материалы второй международной научно-технической конференции «Леса России: политика, промышленность, наука, образование (СПб ГЛТУ 24-26 мая 2017)» Т.3. СПб.: СПбГЛТУ, 2017. – с.60-62.

4. Коваленко Т.В. Зонирование арендных лесных массивов в системе рационального освоения лесов. // Материалы XIII международной научно-практической конференции «Фундаментальная наука и технологии – перспективные разработки. (North Charlston, USA 17-18 октября 2017 г.)» Т.1. – с.111-113.

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

1. «Технико-экономическое обоснование использования отходов лесопромышленных предприятий для производства топливно-энергетических ресурсов нового поколения» (2018 г.)