



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

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ АСПИРАНТОВ

Ф.И.О. (полностью): Свойкин Федор Владимирович

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: нет

Институт: Технологических машин и транспорта леса

Кафедра: Технологии лесозаготовительных производств

Должность: доцент

Эл. почта: svoykin_fv@mail.ru

Контактный телефон: +7(911)983-98-47

Научная специальность программы аспирантуры: 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Примеры тем для аспирантов: Совершенствование технологического процесса лесозаготовок труднодоступных по почвенно-грунтовым и рельефным условиям лесосек, усовершенствование технологического процесса селективных рубок, обоснование технологии лесосечных работ и параметров систем машин при сортиментной заготовке древесины многооперационными машинами, технологический процесс лесозаготовок канатно-трелевочными установками с поворотом трасс в плане на слабонесущих грунтах в условиях СЗФО РФ

Научные и учебно-методические публикации за последние 3 года (монографии, главы в монографиях, статьи, патенты и т.п.)

Научные труды:

1. Свойкин Ф.В. Модернизация канатных трелевочных установок при разработке труднодоступных лесосек / Ф.В. Свойкин, В.А. Кацадзе, А.Р. Бирман, Н.С. Королько, С.А. Угрюмов // Ремонт. Восстановление. Модернизация: производственный, научно-технический и учебно-методический журнал. –М.: Наука и технологии, 2019. - №6. – с. 8-11. DOI: 10.31044 / 1684-2561-2019-0-6-8-11

2. Свойкин Ф.В. Освоение лесосек со слабонесущими грунтами путем использования канатных установок / Ф.В. Свойкин, А.Р. Бирман, Н.С. Королько, С.А. Угрюмов, Н.А. Вохмянин, В.А. Соколова, А.С. Кривоногова // Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2018 года [Электронный ресурс] / отв. ред. В.А. Соколова – СПб: СПбГЛТУ, 2019. – 410 с., с 71-78. DOI: 10.21266/SPBFTU.2019.NTK.1 Режим доступа: <http://spbftu.ru>

3. Свойкин Ф.В. К вопросу о перспективном направлении развития и анализа разработки труднодоступных переувлажненных лесосек с помощью канатных трелевочных установок в СЗФО РФ / Ф.В. Свойкин, В.А. Соколова, Б.М. Локштанов // Системы. Методы. Технологии.

Выпуск 2 (46), Братск, издательство ФГБОУ ВО «БрГУ», 2020 г. – 122 с., с.87-93.
DOI:10.18324/2077-5415-2020-2-87-93

4. Свойкин Ф.В. Канатные трелевочные установки на разработке лесосек с заболоченными грунтами / Ф.В. Свойкин, В.А. Кацадзе, А.Р. Бирман, Н.С. Королько, С.А. Угрюмов, В.А. Соколова, С.А. Войнаш // Строительные и дорожные машины. №4, 2020. 31-34 с.

5. Свойкин Ф.В. Результаты экспериментальных исследований использования КТУ для первичной вывозки древесины на переувлажненных лесосеках в республике Беларусь / Ф.В. Свойкин, В.А. Кацадзе, А.Р. Бирман, В.Ф. Свойкин, С.А. Угрюмов, Н.С. Королько, А.О. Шошин // Ремонт. Восстановление. Модернизация: производственный, научно-технический и учебно-методический журнал. – Москва: Наука и технологии, 2020. – №8. – С. 32-36. DOI: 10.31044/1684-2561-2020-0-8-32-36

6. Свойкин Ф.В. К вопросу об обосновании оптимальных технологических процессов лесозаготовок в условиях СЗФО РФ / Ф.В. Свойкин, В.Ф. Свойкин, К.В. Россихин // Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2019 [Электронный ресурс] / отв. ред. В.А. Соколова – СПб: СПбГЛТУ, 2020. – 520 с., с 77-83. Режим доступа: свободный. URL: <http://spbftu.ru>

7. Свойкин Ф.В. Оптимизация выбора технологии трелевки круглых лесоматериалов на лесосеках со слабой несущей способностью грунта. Концепция / Ф.В. Свойкин, И.В. Бачериков, В.Ф. Свойкин // Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2019 [Электронный ресурс] / отв. ред. В.А. Соколова – СПб: СПбГЛТУ, 2020. – 520 с., с 83-87. Режим доступа: свободный. URL: <http://spbftu.ru>

8. Svoikin F.V. Constructive solutions to improve cable haulers for development of hard-to-reach cutting areas / V.A. Sokolova, N.S. Korolko, A.O. Shoshin // E3S Web of Conferences 193, 01048 (2020) ICMТMTE 2020. DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202019301048>

9. Svoikin F. Modernization of the cable skidding system by upgrading the articulated carriage / F. Svoikin, V. Svoikin, N. Vokhmyanin, S. Zotenko, S. Alekseeva // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 876 (2021) 012074 IOP Publishing DOI:10.1088/1755-1315/876/1/012074

10. Свойкин Ф.В. Усовершенствование канатных трелевочных установок для разработки труднодоступных лесосек путем применения каретки сдвоенной конструкции / Ф.В. Свойкин, В.А. Кацадзе, Н.С. Королько, В.Ф. Свойкин // В сборнике: Лесозаготовительное производство: проблемы и решения : материалы II МНТК, Минск, 13–15 мая 2020 г. – Минск : БГТУ, 2021. – с 72-76. – ISBN 978-985-530-961-2.

11. Свойкин Ф.В. Усовершенствование канатной трелевочной установки путем модернизации каретки / Ф.В. Свойкин, Н.С. Королько, В.Ф. Свойкин, С.А. Угрюмов, В.И. Кретинин, М.В. Тарабан // Ремонт. Восстановление. Модернизация: производственный, научно-технический и учебно-методический журнал. –Москва: Наука и технологии, 2022. – №8. – С. 3-8. DOI: 10.31044/1684-2561-2022-0-8-3-8

Патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базы данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке:

1. Свойкин Ф.В. Каретка канатной трелевочной установки / Ф.В. Свойкин, В.Ф. Свойкин, В.А. Кацадзе, Н.С. Королько, А.С. Королько, А.Р. Бирман, А.В. Мехренцев // Патент на полезную модель 207117 U1, 13.10.2021. Заявка № 2021112780 от 30.04.2021

2. Свойкин Ф.В. OPTISKIDDER V.1 / Ф.В. Свойкин // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2022617704, 25.04.2022. Заявка № 2022617076 от 18.04.2022.

Документы, подтверждающие апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях за последние 3 года. (тезисы докладов, программы или – в крайнем случае – приглашения и т.п.)

Активно участвует в отраслевых конференциях и симпозиумах:

1. Лесдревмаш-2022 г.
2. Петербургский международный лесопромышленный форум 2020 г., 2021 г., 2022 г..
3. Научно-практические конференции в СЛИ 2019-2022 г.

Документы, подтверждающие осуществление самостоятельной научно-исследовательской деятельности по научной специальности программы аспирантов за последние 3 года (отчеты по НИР, грантам, хоз.-дог. темам, проектам и т.п.)

1. Грант фонда содействия инновациям УМНИК (договор 15733ГУ/2020 от 11.07.2020 г.);
2. Получатель субсидии 2021 года молодым ученым, молодым кандидатам наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга;
3. Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых-кандидатов наук № МК-2025.2022.4.