

Сведения о ведущей организации

по диссертации Петруниной Е.А. «Физико-химические свойства коры основных лесообразующих пород Сибири – *Larix sibirica* L. и *Pinus sylvestris* L.», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» |
| Сокращенное наименование организации | СПбГЛТУ |
| Почтовый адрес организации | 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5, Литер У |
| Телефон организации | +7 (812) 670-92-46 |
| E-mail организации | rector@spbftu.ru |
| Веб-сайт организации | https://spbftu.ru/rukovodstvo |

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за период с 2017 по 2022 г.

1. УГЛЕВОДОРОДЫ И СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ ЭКСТРАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ХВОИ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ / Миксон Д.С., Роцин В.И. // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2021. № 3 (381). С. 170-185.

2. СВОБОДНЫЕ И "СВЯЗАННЫЕ" КИСЛОТЫ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ ЛИСТВЕННИЦЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ (*LARIX DECIDUA*) / Миксон Д.С., Роцин В.И., Martti V. // Актуальные проблемы лесного комплекса. 2020. № 56. С. 125-129.

3. СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ ОСИНОВОЙ КОРЫ / Короткий В.П., Роцин В.И., Рыжова Е.С., Миксон Д.С., Рыжов В.А. // Патент на изобретение RU 2691479 С1, 14.06.2019. Заявка № 2018128087 от 31.07.2018.

4. ГРУППОВОЙ СОСТАВ И КИСЛОТЫ ХВОИ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ РАЗНОГО ПЕРИОДА ВЕГЕТАЦИИ / Миксон Д.С., Роцин В.И. // Химия растительного сырья. 2019. № 4. С. 207-214.

5. УГЛЕВОДОРОДЫ И СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ ИЗ ОПАВШЕЙ ХВОИ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ (*LARIX SIBIRICA* LDB.) / Миксон Д.С., Роцин В.И. // Актуальные проблемы лесного комплекса. 2018. № 52. С. 39-43.

6. ДИГИДРОМИРИЦЕТИН КОРЫ ПОБЕГОВ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ / Транчук Н.В., Роцин В.И. // Химия растительного сырья. 2017. № 2. С. 181-184.

7. ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ, СТРОЕНИЕ, СВОЙСТВА, ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ / Тептерева Г.А., Пахомов С.И., Четвертнева И.А., Каримов Э.Х., Егоров М.П., Мовсумзаде Э.М., Евстигнеев Э.И., Васильев А.В., Севастьянова М.В., Волошин А.И., Нифантьев Н.Э., Носов В.В., Докичев В.А., Бабаев Э.Р., Роговина С.З., Берлин А.А., Фахреева А.В., Баулин О.А., Колчина Г.Ю., Воронов М.С. и др. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2021. Т. 64. № 9. С. 5-122.

8. STRUCTURE, CHEMICAL REACTIVITY AND SOLUBILITY OF LIGNIN: A FRESH LOOK / Evstigneyev E.I., Shevchenko S.M. // Wood Science and Technology. 2019. Т. 53. № 1. С. 7-47.

9. SELECTIVE DEPOLYMERIZATION OF LIGNIN: ASSESSMENT OF YIELDS OF MONOMERIC PRODUCTS / Evstigneyev E.I. // Journal of Wood Chemistry and Technology. 2018. T. 38. № 5. С. 409-415.

10. RESONANT ACOUSTIC EFFECT ON EXTRACTION OF BIRCH INNER BARK WITH ALKALI SOLUTION / Bobkova E.O., Kostukevich N.G., Vedernikov D.N. // Khimija Rastitel'nogo Syr'ja. 2019. № 3. С. 285-290.

11. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СХЕМЫ АНАЛИЗА КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ДРЕВЕСИНЫ ЛИСТВЕННИЦЫ / Евстигнеев Э.И. // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2020. № 230. С. 200-214.

Проректор по научной и международной
деятельности ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова»



Добровольский А.А.