

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе диссертационной работы **Кривоноговой Александры Станиславовны**, выполненной на тему «**Совершенствование технологии подготовки древесины мягких лиственных пород для производства угля высокого качества**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»

Фамилия Имя Отчество: **Бирман Алексей Романович**

Дата рождения: 28.04.1947

Гражданство: Россия

Место основной работы:

Организация: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова»*

Почтовый адрес: 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., 5

Телефон: (тел. 8(812) 6709321

Подразделение: *кафедра технологии лесозаготовительных производств*

Должность: профессор

Учёная степень: *доктор технических наук*

Специальность: *05.21.05 «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки»*

Учёное звание: *профессор*

По кафедре: *технологии лесозаготовительных производств*

Основные публикации по профилю диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. *Бирман А.Р.* Использование прессованной древесины для изготовления деталей машин [Текст]/ Бирман А.Р., Сергеевичев В.В. //Технология упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика: в 2 ч. Часть 1: мат. 15-й МНТК -СПб.: Изд-во Политех. ун-та, 2013. 390 с.(234-238).
2. *Бирман А.Р.* Детали узлов трения скольжения из прессованной древесины [Текст]/ Бирман А.Р., Григорьев И.В. //Акт. проблемы и перспект. развит. лсопр.комплекса: мат II МНТК/ отв.ред. С.А.Угрюмов, Т.Н.Вахнина, А.А.Титунин.-Кстррома: Изд-во КГТУ, 2013.-148 с. С.29-32.
3. *Бирман А.Р.* Детали трения из уплотненной древесины[Текст]/ Бирман А.Р., Сергеевичев В.В. //Совр. проб. пер.древ.: МНТК / под ред. А.Н.Чубинского, В.В.Сергеевичева. –СПб.: Изд-во Политех.ун-та, 2013. -185 с. С.19-25.

4. *Бирман А.Р.* Борирование древесины пропиткой [Текст] / Бирман А.Р., Соколова В.А., Кривоногова А.С. // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. Вып. 208. – СПб: ИПО СПбГЛТУ, 2014.– С. 130-137.
5. *Бирман А.Р.* Торцовая пропитка длинномерных сортиментов [Текст] / Бирман А.Р., Соколова В.А., Кривоногова А.С. // Научное обозрение. 2014 № 7 – Москва: «Буква», 2014. – С. 281-285.
6. *Бирман А.Р.* Определение коэффициента фильтрации и параметров процесса пропитки древесных углей в поле центробежных сил [Текст] / Бирман А.Р., Соколова В.А., Кривоногова А.С. // Научное обозрение. 2015 №7 – Москва: «Буква» ,2015. – С. 276-283.
7. *Бирман А.Р.*, Пропитка древесины гидростатическим способом [Текст] / Бирман А.Р., Соколова В.А., Кривоногова А.С. // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика: Сборник науч. труд. по материал. заоч. НПК, 2014 г. №5 ч. 4 (10-4). – Воронеж: ФГБОУ ВПО «ВГЛТА», 2014. – С. 33-38.
8. *Кривоногова А.С.* Анализ использования способов пропитки в технологии производства древесного угля [Текст] / Кривоногова А.С., Бирман А.Р. // Materials of the XI International scientific and practical conference: «Modern scientific potential». Vol. 35. – Sheffield: Science and education LTD, 2015. – P. 58-63.