

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание учёной степени кандидата технических наук
Кривоноговой Александры Станиславовны
«Совершенствование технологии подготовки древесины мягких
лиственных пород для производства угля высокого качества»
по научной специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозагото-
вок и лесного хозяйства»**

Фамилия Имя Отчество: Васильев Алексей Сергеевич

Дата рождения: 11.08.1979

Гражданство: Россия

Место основной работы:

Организация: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Петрозаводский государственный университет» (ПетрГУ)*

Почтовый адрес: 185910, Россия, республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, д.33

Телефон: (814 2) 57 03 26 (кафедра ТОЛК)

(814 2)71 10 01 (ректорат)

Подразделение: *Институт лесных инженерных и строительных наук (ИЛИСН), кафедра Технологии и организации лесного комплекса (ТОЛК)*

Должность: *доцент*

Учёная степень: кандидат технических наук

Специальность: 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»

Учёное звание: *доцент*

По кафедре: Технологии и оборудования лесного комплекса

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

1. Васильев А. С. Обезвоживание древесного сырья центробежным способом [текст] / А. С. Васильев // Глобальный научный потенциал: научно-практический журнал. Вып. 3 (12). СПб, 2012. - С. 53-55.

2. Васильев А.С. Новый метод обезвоживания пиломатериалов центробежным способом [текст] / А. С. Васильев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. - Краснодар: КубГАУ, 2012. - №05(79). - Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2012/05/pdf/21.pdf>;

3. Шегельман И. Р. Обезвоживание как стадия сквозной технологии заготовки и переработки древесины [текст] / И. Р. Шегельман, А. С. Васильев // Глобальный научный потенциал: научно-практический журнал. Вып. 5 (26) - СПб, 2013.-С. 85-87.

4. Васильев А. С. Способ гашения вибраций, возникающих при центробежной сушке лесоматериалов [текст] / А. С. Васильев, Д. М. Богданов, А. В. Муратов // Инженерный вестник Дона. Ростов-на-дону, 2014. Вып. 3. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2014/2518>.

Патенты по профилю оппонируемой диссертации:

1. Пат. 106732 Российская федерация, МПК F 26 В 15/04. Лабораторная установка для обезвоживания древесины / Шегельман И.Р., Васильев А.С., Костин И.В., Козельский И.В.; заявитель и патентообладатель Петрозаводский государственный университет. - № 2010148979/06 ; заявл. 30.11.2010 ; опубл. 20.07.2011. Бюл. №20.

2. Пат. 114360 Российская федерация, МПКⁿ F 26 В 11/02. Устройство для обезвоживания пиломатериалов / Шегельман И. Р., Васильев А. С.; заявитель и патентообладатель Петрозаводский государственный университет. - № 2011115278/06; заявл. 18.04.2011 ; опубл. 20.03.2012, Бюл. № 8.

3. Пат. 123914 Российская федерация, МПК F 26 В 11/02. Устройство для центробежной сушки пиломатериалов / Шегельман И. Р., Демчук А. В., Васильев А.С., Будник П. В.; заявитель и патентообладатель Петрозаводский государственный университет. - № 2012123700/28; заявл. 07.06.2012; опубл. 10.01.2013. Бюл. № 1.

4. Пат. 129612 Российская федерация, МПК⁷ F 26 В 15/04. Устройство для обезвоживания деревянных заготовок / Шегельман И. Р., Васильев А.С., Демчук А. В., Будник П. В.; заявитель и патентообладатель Петрозаводский государственный университет. - № 2012150937/06; заявл. 27.11.2012; опубл. 27.06.2013. Бюл. № 18.

5. Пат. 132169 Российская федерация, МПК⁷ F 26 В 15/04. Устройство для центробежной сушки деревянных заготовок / Шегельман И. Р., Васильев А. С., Демчук А. В., Будник П. В., заявитель и патентообладатель Петрозаводский государственный университет. - №2013111915/06; заявл. 15.03.2013; опубл. 10.09.2013. Бюл. № 25.

6. Пат. 2520271 Российская федерация, МПК⁷ F26В15/04. Способ центробежной сушки пиломатериалов / Шегельман И Р., Васильев А. С., Демчук А. В., Будник П. В., заявитель и патентообладатель Петрозаводский государственный университет. - 2012123256/06; заявл .05.06.2012; опубл. 20.06.2014. Бюл. № 17.

7. Пат. 141169 Российская федерация, МПК⁷ F26В11/04. Установка для центробежной сушки древесины / Богданов Д. М., Васильев А. С., Демчук А. В., Будник П. В. Шегельман И.Р., Муратов А. В.; заявитель и патентообладатель Петрозаводский государственный университет. - 2013142504/06; заявл. 17.09.2013; опубл. 27.05.2014. Бюл. № 15.

8. Пат. 2527931 Российская федерация, МПК⁷ F26В15/04. Способ сушки пиломатериалов / Шегельман И Р., Васильев А. С., Демчук А. В., Будник П. В.; заявитель и патентообладатель Петрозаводский государственный университет. - 2012139383/06; заявл. 13.09.2012; опубл. 10.09.2014. Бюл. № 25.