



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

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

## ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ АСПИРАНТОВ

**Ф.И.О.:** Леонович Адольф Ануфриевич

**Ученая степень:** доктор технических наук

**Ученое звание:** профессор

**Институт:** Химической переработки биомассы дерева и техносферной безопасности

**Кафедра:** Технологии древесных и целлюлозных композиционных материалов

**Должность:** заведующий кафедрой

**Эл. почта:** wood-plast@mail.ru

**Раб. телефон:** (812)-670-93-43

**Дополнительные документы:** заслуженный деятель науки РФ

**Направление подготовки аспирантов:** 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

**Профиль (направленность) аспирантов:** 05.21.03 Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины

### Примеры тем для аспирантов:

Модифицирование древесностружечных плит с изучением механизма их образования.

Модифицирование древесноволокнистых плит средней плотности с изучением механизма их образования.

Повышение качества древесных плит.

Исследования технологии и экологической доброкачественности промышленной технологии древесных плит.

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

№	Ф.И.О.	Приём	Выпуск	Защита
1.	Иванов Д.В.	2015 г.	2018 г.	2018 г.
2.				

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

Шелоумов А.В., Леонович А.А. Термодинамические характеристики процесса синтеза амидофосфата КМ // Древесные плиты: теория и практика / Под ред. А.А. Леоновича: 18-я Междунар. науч.-практ. конф., 18–19 марта 2015 г. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – С. 66–72.

Леонович А.А., Шпаковский В.Г., Войтова Т.Н. Низкотоксичные древесные плиты без переплат // Мебельщик. – 2015. – № 2 (70). – С. 38–39.

Тимофеев И.В., Иванов Д.В., Леонович А.А., Крутов С.М. Использование модифицированного лигнина для снижения токсичности древесных плит // Изв. СПбЛТА. – СПб.: СПбГЛТУ, 2018. – Вып. 222. – С. 240–253.

Иванов Д.В., Леонович А.А., Мазур А.С. О механизмах действия и способах оценки эффективности акцепторов формальдегида в древесных плитах // Изв. СПбЛТА. – СПб.: СПбГЛТУ, 2018. – Вып. 222. – С. 263–275.

Леонович А.А., Иванов Д.В. Дициандиаמיד и его производные как акцепторы формальдегида при изготовлении древесных плит: превращения и влияние на прочность // Системы. Методы. Технологии. – 2018. – № 4. – С. 111–117.

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

Леонович А.А., Войтова Т.Н., Шпаковский В.Г. Акцептор формальдегида с заданным температурным интервалом действия // Древесные плиты: теория и практика / Под ред. А.А. Леоновича: 18-я Междунар. науч.-практ. конф., 18–19 марта 2015 г. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – С. 33–40.

Шелоумов А.В., Леонович А.А. Термодинамические характеристики процесса синтеза амидофосфата КМ // Древесные плиты: теория и практика / Под ред. А.А. Леоновича: 18-я Междунар. науч.-практ. конф., 18–19 марта 2015 г. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – С. 66–72.

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

Тема № 1.4.02.16 х/д «Снижение горючести и снижение токсичности древесностружечных плит, фанеры и красок на водной основе».

Тема № 1.4.03.17 х/д «Разработка условий получения огнезащитной фанеры».

Тема № 1.4.02.17 х/д «Поисковые исследования синтеза и проверка эффективности огнезащитного состава для декоративного бумажнослоистого пластика».