



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

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ АСПИРАНТОВ

Ф.И.О.: Чубинский Анатолий Николаевич

Ученая степень: доктор технических наук

Ученое звание: профессор

Институт: ландшафтной архитектуры, строительства и обработки древесины

Кафедра: технологии материалов, конструкций и сооружений из древесины

Должность: заведующий кафедрой

Эл. почта: a.n.chubinsky@gmail.com

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

Профиль (направленность): 05.21.05 Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки

Примеры тем для аспирантов:

Технология клеёных деревянных конструкций с использованием физических методов контроля их свойств.

Формирование пиломатериалов специального назначения.

Формирование клеёных древесных материалов из маловостребованных пород древесины.

Исследование строения и свойств древесины инновационными методами.

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

№	Ф.И.О.	Приём	Выпуск	Защита
1.	Илющенко А.В.	2014 г.	2017 г.	
2.	Федяева Н.Ю.	2014 г.	2017 г.	2018 г.
3.	Говядин И.К.	2017 г.		

Научные и учебно-методические публикации с 2015 г.:

1. Чубинский А.Н., Тамби А.А., Федяев А.А., Федяева Н.Ю., Кульков А.М. Направления использования физических методов контроля структуры и свойств древесины. Системы. Методы. Технологии, №2(26). Братск: БрГУ, 2015, с.152-158

2. Чубинский А.Н., Тамби А.А., Хитров Е.Г., Чаузов К.В., Швец В.Л., Бахшиева М.А., Быков Д.Ю. Обоснование объёмного выхода конструкционных сосновых и еловых пиломатериалов. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии, №214. СПб.: СПбГЛТУ, 2016, с.247-258.

3. Тамби А.А., Чубинский А.Н., Чаузов К.В., Кульков А.М. Исследование клеевых соединений древесины. Вестник МГУЛ - Лесной вестник, №2, М: МГУЛ, 2016, с.120-126.

4. Тамби А.А., Чубинский А.Н. Оценка соответствия плотности древесины к продукции деревообрабатывающих производств. Лесной журнал, №3, Архангельск: САФУ, 2016, с.124-129.

5. Бахшиева М. А., Чубинский А.Н. Анализ влияния строения и свойств ювенильной древесины на качество пиломатериалов. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии, №215. СПб.: СПбГЛТУ, 2016, с.202-214.
6. Илющенко А.В., Чубинский А.Н. Обоснование необходимости двухступенчатой сортировки пиломатериалов. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии, №216. СПб.: СПбГЛТУ, 2016, с.189-199.
7. Чубинский А.Н., Коваленко И.В., Русаков Д.С., Варанкина Г.С. Обоснование режимов склеивания осинового шпона. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии, № 218. СПб.; СПбГЛТУ, 2017. С.187-198.
8. Варанкина Г.С., Брутян К.Г., Чубинский А.Н. Модифицированные карбамидоформальдегидные и феноло-формальдегидные клеи для древесно-стружечных плит и фанеры. Клеи. Герметики. Технологии, № 6. М. 2017. с. 14-19.
9. Чубинский А.Н., Федяев А.А., Шумякова Н., Федяева Н.Ю. Определение сплошности клеевого соединения в древесном материале с помощью ультразвука. Системы. Методы. Технологии, № 2 (34). Братск: БрГУ, 2017. С. 101-105.
10. Русаков Д.С., Варанкина Г.С., Чубинский А.Н. Модификация феноло- и карбамидоформальдегидных смол побочными продуктами производства целлюлозы. Клеи. Герметики. Технологии, № 8. М. 2017. С. 16-20.
11. Русаков Д.С., Чубинский А.Н., Русакова Л.Н., Варанкина Г.С. Исследование свойств модифицированных фенолоформальдегидных клеев. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии, № 222. СПб.; СПбГЛТУ, 2018. С.155-74.
12. Чубинский А.Н., Русаков Д.С., Варанкина Г.С., Русакова Л.Н. Исследование свойств модифицированных карбамидоформальдегидных клеев для изготовления фанеры. Лесной вестник / Forestry Bulletin, 2018. Т. 22. № 5. С. 103–112.
13. Halachan P., Babiak M., Spiciak D., Chubinsky A., Tambi A., Chauzov K. Physico-acoustic characteristics of spruce and larch wood. Wood Research, V. 62, №2. 2017. P. 235-242.
14. Rusakov D.S., Varankina G.S., Chubinskii A.N. Modification of Phenol- and Carbamide-Formaldehyde Resins by Cellulose By-products. Polymer Science, Series D, 11(1), 2018, pp. 33-38. DOI 10.1134/S1995421218010185. <http://link.springer.com/article/10.1134/S1995421218010185>

Документы, подтверждающие апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях с 2015 г.:

1. Варанкина Г.С., Чубинский А.Н., Русаков Д.С., Брутян К.Г. Модификация алюмосиликатами фенолоформальдегидных смол для склеивания фанеры. Леса России: политика, промышленность, наука, образование материалы научно-технической конференции. Под. ред. В.М. Гедьо. 2016. Т. 1. С. 81-84.
2. Чубинский А.Н., Тамби А.А., Швец В.Л. Направления повышения эффективности лесопиления и конкурентоспособности пиломатериалов. Леса России: политика, промышленность, наука, образование материалы научно-технической конференции. Под. ред. В.М. Гедьо. 2016. Т. 2. С. 182-185.
3. Чубинский А.Н., Тростинский Д.Р., Тамби А.А. Анализ производства и потребления материалов из древесины. Леса России: политика, промышленность, наука, образование материалы научно-технической конференции. Под. ред. В.М. Гедьо. 2016. Т. 2. С. 185-187.

4. Чубинский А.Н. Развитие производства продукции из древесины. Леса России: политика, промышленность, наука, образование: материалы второй международной научно-технической конференции. СПб.: СПбГЛТУ, 2017. Т.3. С. 141-143.

5. Федяев А.А., Чубинский А.Н., Шумякова Н., Политов А.С. К вопросу о напряжениях в клеевом слое клееных брусьев. Леса России: политика, промышленность, наука, образование: материалы второй международной научно-технической конференции. СПб.: СПбГЛТУ, 2017. Т.3. С. 133-136.

6. Belousov I.I., Spytyn A.A., Chubinskiy A.N. Effect of wood biomass compaction on pyrolysis kinetics. Renewable plant resources: chemistry, technology, medicine. SPb.: SPbFTU. 2017. P.42-43 <http://onlinereg.ru/site.php?go=268&page=6528&lang=RUS>

7. Чубинский А.Н. Энергоэффективность деревянных оконных блоков. Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика.16-20.10.2017. Россия. Воронеж. ВГЛТУ.

8. Чубинский А.Н. Модификация синтетическими алюмосиликатами фенолоформальдегидных смол для склеивания фанеры. Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. Россия.16-20.10.2017. Воронеж. ВГЛТУ.

9. Чубинский А.Н. Состояние и перспективы развития производства древесных материалов. Актуальные проблемы развития древесных плит и фанеры. Всероссийская научно-техническая конференция. СПб.: ЦНИИФ, 28.10.2017.

10. Чубинский А.Н., Русаков Д.С., Чубинский М.А., Варанкина Г.С. Влияние строения древесины на качество склеивания. Строение, свойства и качество древесины – 2018. Материалы VI международного симпозиума им. Б.Н. Уголева. Новосибирск: СО РАН, 2018. С. 212-215.

11. Чубинский А.Н. Древесина в строительстве: достоинства и недостатки. Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Материалы Третьей международной научно-технической конференции. СПб.: СПбГЛТУ. 2018. Т. 2. С. 244-246.

12. Чубинский А.Н. Модификация клеев для производства фанеры. Оптимизация производства и минимизация затрат. Всероссийская научно-техническая конференция. СПб.: ЦНИИФ, 07.11.2018

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

1. Научно-методические основы ресурсосбережения в процессах лесозаготовки и обработки древесины. Тема № 1576 СФИ, 2015 г. Объем финансирования: 600 000 руб., 01.01.2015-31.12.2015.

2. Научно-методические основы ресурсосбережения в процессах лесозаготовки и обработки древесины. Тема № 1576 СФИ, 2016 г. Объем финансирования: 513 000 руб., 01.01.2016-31.12.2016.

3. Грант правительства СПб, 2016, Энергоэффективность деревянных оконных блоков различных конструкций. Объем финансирования: 50 000 руб.

4. Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2016-2017 учебном году: «Исследование процессов склеивания древесины». Утверждена решением НТС от 01.03.2016, протокол № 2.

5. Грант правительства СПб, 2017 г.: Экспериментальное обоснование технологии склеивания клееных деревянных конструкций. Объем финансирования: 150 000 руб.
6. Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2017-2018 учебном году: «Исследование свойств и строения древесины неразрушающими методами; Исследование процессов склеивания древесины». Утверждена решением НТС от 10.04.2017 протокол № 4.
7. Разработка клеевых композиций на базе модифицированных карбамидо- и фенолоформальдегидных смол, тема № 1.3.01.18, 2018. Объем финансирования 1 000 000 руб.
8. Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2018-2019 учебном году: «Исследование свойств и строения древесины неразрушающими методами; Исследование процессов склеивания древесины». Утверждена решением НТС от 24.04.2018, протокол № 2.