

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени С.М. Кирова»  
(СПбГЛТУ)

Институтский пер., дом 5, литер У,  
Санкт-Петербург, 194021  
тел. (812) 670-92-46, факс (812) 670-93-30  
E-mail: [public@spbftu.ru](mailto:public@spbftu.ru), <http://spbftu.ru/>

Председателю диссертационного совета  
Д 24.2.385.02 при СПбГУПТД  
д.т.н., проф. Курову В.С.  
от ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный лесотехнический  
университет им. С. М. Кирова»

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Белесова А.В. на тему: «Химические взаимодействия лигнина с ионными жидкостями на основе 1-бутил-3-метилимидазолия», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 4.3.4 – Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова»
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО «СПбГЛТУ им. С. М. Кирова»
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес организации	194021, Санкт-Петербург, Институтский переулок, д. 5, Литер У
Телефон организации	(812) 217-92-46
E-mail организации	<a href="mailto:public@spbftu.ru">public@spbftu.ru</a>
Веб-сайт организации	<a href="https://www.spbftu.ru/">https://www.spbftu.ru/</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации по профилю (научной специальности) диссертации в рецензируемых

1	Evstigneyev, E. I. Solid-state $^{13}\text{C}$ CP/MAS NMR for Alkyl-O-Aryl bonds determination in lignin preparations/ E. I.Evstigneyev, A.S.Mazur, A.V., Kalugina A.V.Pranovich, A.V.Vasilyev//J. of Wood Chemistry and Technology (JWCT). 2018, Vol. 38(2). P. 137-148.
2	Evstigneyev, E. I. Selective depolymerization of lignin: assessment of yields of monomeric products/ E. I. Evstigneyev//JWCT. 2018, Vol. 38(5) P. 409-415.
3	Evstigneyev, E.I., Structure, chemical reactivity and solubility of lignin: a fresh look/ E.I. Evstigneyev, S.M.Shevchenko // Wood Science and Technology 2019, Volume 53(1). P. 7-47.
4	Evstigneyev, E.I.Lignin valorization and cleavage of arylether bonds in chemical processing of wood: a mini-review/ E.I.Evstigneyev, S.M.Shevchenko// Wood Science and Technology. 2020. 54 (4). P.787–820.
5	Evstigneyev, E.I.Study of the formation of lignin hydrogels with metal cations/ E.I. Evstigneyev, E.V.Grinenko, A.S. Mazur, A.V.Vasilyev// JWCT.2021. 41 (2-3). P. 73-82.
6	Zaitceva, O. Post-modified FAU zeolites as efficient catalysts for the synthesis of coumarins/ O.Zaitceva , B.Louis, V.Beneteau, P.Pale, S.Shanmugam, E.I. Evstigneyev, A.V.Vasiliev //Catalysis Today. 2021. 367. P.111–116.
7	Евстигнеев, Э.И.Проблемы валоризации лигнина (обзор). / Э.И. Евстигнеев// Химия растительного сырья. 2022. № 1. С. 11-33.
8	Zakusilo, D.N. Structure of oxidized hydrolysis lignin / D.N.Zakusilo., E.I. Evstigneyev, A.Yu. Ivanov., A.S. Mazur, E.A. Bessonova, O.A.,Mammeri, A.V.Vasiliev // JWCT. 2023. V.43 (2). P.103-115.
9	Vedernikov, D.N. Chemical composition and mechanical properties of various parts of birch wood/ D.N. Vedernikov , L.L. Leontyev , P.D. Morskoy-Lemeshko , L.S. Eltsova // ХИМИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ. 2022. №4. С. 127–132
10	Ponkratova, A.O. New cyclic diarylheptanoids from the false heartwood of <i>Betula pubescens</i> Ehrh./ A.O. Ponkratova, D.N.Vedernikov, A.K.Whaley, M.N.Kuncova, S. N.Smirnov, E.B.Serebryakov, D.V. Spiridonova, V.G. Luzhanin// Natural Product Research, 2021 V.35 P. 1-9
11	Vedernikov, D.N. Search for a source of triterpene acids in russian birches/ D.N. Vedernikov, O.A.Eregina, A.V. Shemyakina// Khimija Rastitel'nogo Syr'ja. 2019 .no1. С. 277-282.
12	Bobkova, E. O.Resonant acoustic effect on extraction of birch inner bark with alkali solution/ E. O.Bobkova, N.G.Kostyukevich, D.N. Vedernikov // Khimiya Rastitel'nogo Syr'ya 2019 .no3. P. 285-290.
13	Vedernikov, D.N.6-Hydroxyisocaryophyllene and isocaryophyllenic acid from birch vegetative buds/ D.N. Vedernikov O.V. Khoroshilova, S.V. Teplyakova// Russian Journal of Bioorganic Chemistry.- 2019.- V. 45.- No7.-P. 933-941.

Проректор по научной и  
международной деятельности СПбГЛТУ

Добровольский