

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Арслановой Гульшат Ринатовны «Экстракция фенольных соединений листьев и коры деревьев семейства *Salicaceae*» по специальностям 05.21.03 – «Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины», 05.21.05 – «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
1	2	3	4	5	6	7
2	Кутакова Наталья Алексеевна	1953 г. РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова» (САФУ имени М.В. Ломоносова) г. Архангельск, профессор кафедры целлюлозно бумажных и лесохимических производств.	кандидат технических наук (05.21.03: Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины)	Доцент по специальности 05.21.03: Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины	1. Морозкова, И. А. Извлечение ценных компонентов из плодов боярышника и барбариса северо-западного региона / И. А. Морозкова, Н. А. Кутакова, С. И. Третьяков, Н. Н. Васильева // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии, 2020. № 232. С. 181-195. 2. Селянина, С.Б. Пигментный состав <i>Sphagnum fuscum</i> заболоченных территорий в условиях техногенного воздействия / С.Б. Селянина, В.Г. Татаринцева, И.Н. Зубов, Н.А. Кутакова, Т.И. Пономарева // Лесной журнал, 2020, №6. С. 120–131. 3. Селянина, С.Б. Оптимизация процесса экстракции БАВ из верхового торфа// С. Б. Селянина, В. Г. Татаринцева, И. Н. Зубов, Н. А. Кутакова, И. В. Русских // г. Апатиты: Труды КНЦ РАН, вып. 8, 2/2020. С. 108-120.

					<p>4. Koptelova, E.N. Extraction of betulin from the birch bark balance at pulp and paper production / Koptelova E.N., Kutakova N.A., Tretjakov S.I., Faleva A.V., Razumov E., &amp; Barcik Š. // Wood Research. 2020. V. 65. No. 5. P. 833–841.</p> <p>5. Зубов, И.Н. Сезонные особенности метаболизма в древесной зелени кустарникового яруса лесов северо-таежной зоны / И.Н. Зубов, С.Б. Селянина, Н.А. Кутакова, Н.В. Селиванова // Химия растительного сырья, 2019. № 2. С. 145-151.</p> <p>6. Татаринцева, В. Г. Изучение особенностей состава древесной зелени ели приарктического региона европейской части России и возможности ее комплексной переработки / Татаринцева В.Г., Кутакова Н.А., Зубов И.Н. // Химия растительного сырья, 2019. № 3. С. 69-77.</p> <p>7. Патент № 2710374 Российская Федерация, МПК А61К 41/00, А61К 36/185, А61К 129/00, С07J 53/00, С07J 63/00, В01D 11/02, В01D 9/02 Способ получения бетулина: № 2019116770: заявл. 30.05.2019: опубл. 26.12.2019 / В.П. Короткий, Н.А. Кутакова, С.И. Третьяков [и др.]; заявитель ООО Научно-технич. центр «Химинвест» . – 7 с.</p> <p>8. Kutakova, N. A. Phenolic compounds in barberry and wild rose fruits / N. A. Kutakova [et al.] // Lesnoy zhurnal (Russian Forestry Journal). – 2019. – Vol. 5 (371). – pp. 115-124.</p> <p>9. Безумова, А. В. Извлечение субериновых кислот из бересты при воздействии СВЧ-</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>поля / А.В. Безумова, С.И. Третьяков, Н.А. Кутакова, Е.Н. Коптелова // Химия растительного сырья, 2018. № 1. С. 21-28.</p> <p>10. Кунавин, А.А. Оценка влияния вида измельчения бересты на кинетику экстрагирования / А.А. Кунавин, С.И. Третьяков, Н.А. Кутакова // Материалы II Всеросс. н.-техн. конф. с междуна. уч. «Актуальные проблемы метрологического обеспечения научно-практической деятельности», 2018. – С. 236-239.</p> <p>11. Буторина, А.А. Определение состава плодов рябины / Буторина А.А., Кутакова Н. А. // Материалы II Всеросс. н.-техн. конф. с междуна. уч. «Актуальные проблемы метрологического обеспечения научно-практической деятельности», 2018. – С. 173-175.</p> <p>12. Татаринцева, В.Г. Результаты определения макро- и микроэлементного состава древесной зелени ели методом рентгенофлуоресцентного анализа / Татаринцева В. Г., Кутакова Н. А., Малков А. В. // Материалы II Всеросс. н.-техн. конф. с междуна. уч. «Актуальные проблемы метрологического обеспечения научно-практической деятельности», 2018. С. 206-210.</p>
--	--	--	--	--	---

*Кутакова*  
подпись, печать

Н. А. Кутакова

Личную подпись *Кутаковой Н.А.*  
заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ  
*Калева* Е.Б. Раманская  
"18" октября 2021г.