

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Соловьевой Елены Ниязовны

«Разработка технологии комплексной переработки облепихи» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 4 года
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Должность	
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»	163002 г. Архангельск, Набережная Северной Двины, д. 17; телефон: (8182) 21-61-00, почта: <a href="mailto:public@narfu.ru">public@narfu.ru</a> <a href="https://narfu.ru/">https://narfu.ru/</a>	Марьяндышев Павел Андреевич	Доктор технических наук по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика	Первый проректор по стратегическому развитию и науке	1. Коптелова Е. Н. Кинетические закономерности процесса водно-щелочного гидролиза березовой коры в СВЧ-поле / Е. Н. Коптелова, Н. А. Кутакова, С. И. Третьяков, А. В. Фалева // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – № 3(387). – С.179-190. – DOI 10.37482/0536-1036-2022-3-179-190 2. Ul'yanovskii N. V. Comprehensive Characterization of Chemical Composition and Antioxidant Activity of Lignan-Rich Coniferous Knotwood Extractives / N. V. Ul'yanovskii, A. A. Onuchina, A. V. Faleva [et al.] // Antioxidants. – 2022. – Vol. 11, No. 12. – P. 2338. – DOI 10.3390/antiox11122338 3. Скребец, Т. Э. Оптимизация извлечения масла черемухи методом сверхкритической флюидной экстракции / Т. Э. Скребец, А. Д. Ивахнов, Х. Б. Маматмуродов // Химия
		Сведения о лицах, подготовивших отзыв			
		Кутакова Наталья Алексеевна	Кандидат технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины	Профессор	

растительного сырья. – 2022. – № 2. – С. 279-285. – DOI 10.14258/jcprm.20220210520

4. Скребец, Т. Э. Экстракция хлорофиллов и каротиноидов из еловой хвои сверхкритическим диоксидом углерода / Т. Э. Скребец, А. Д. Ивахнов, В. И. Репина // Химия растительного сырья. – 2023. – № 2. – С. 253-259. – DOI 10.14258/jcprm.20230211878

5. Faleva A. V. Comprehensive Characterization of Secondary Metabolites in Fruits and Leaves of Cloudberry (*Rubus chamaemorus* L.) / A.V. Faleva, N.V. Ul'yanovskii, A.A. Onuchina [et al.] // Metabolites. – 2023. – Vol. 13, No. 5. – P. 598. – DOI 10.3390/metabo13050598

6. Koptelova E.N. Analysis of the Products of Extraction and Water-Alkaline Hydrolysis of Technical Birch Bark under Microwave EMF Exposure / E.N. Koptelova, N.A. Kutakova, S.I. Tret'yakov, A.V. Faleva // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2023. – Vol. 49, No. 7. – P. 1636-1644. – DOI 10.1134/s1068162023070877

7. Будаев Н.А. Сверхкритическая флюидная экстракция биологически активных веществ из биомассы мха *Polytrichum commune* / Н.А. Будаев, Д. С. Косяков, А.В. Фалева [и др.] // Сверхкритические флюиды: теория и практика. – 2025. – Т. 20, № 2. – С. 71-89. – DOI 10.34984/SCFTP.2025.20.2.007

8. Budaev N.A. Supercritical Fluid Extraction of Bioactive Compounds from *Polytrichum commune* Moss Biomass /

