

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации

ФИО соискателя: Пекарец Александр Андреевич

На тему: Технология древесных и древесно-угольных брикетов из опилок древесины лиственницы

На соискание учёной степени кандидат технических наук

По специальности: 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, САФУ, САФУ имени М.В. Ломоносова
Почтовый адрес	Российская Федерация, 163002, г. Архангельск, набережная Северной Двины, 17
Телефон	8 (8182) 21-61-00
Адрес электронной почты	public@narfu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://narfu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации, имеющей достижения в соответствующей области науки, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Structure and electrophysical properties of carbogels based on the interpolyelectrolyte complex lignosulfonate - chitosan with various composition / Olga Brovko, Irina Palamarchuk, Nikolay Bogdanovich, Artem Ivakhnov, Dmitriy Chukhchin, Alexey Malkov, Aleksandr Volkov, Mikhail Arkhilin, Natalia Gorshkova // Microporous and Mesoporous Materials Volume 282, 2019, Pages 211-218

2. Synthesis of Magneto-Susceptible Adsorbents on the Basis of Hydrolytic Lignin Using Iron(III) Oxide / Arkhilin, M. A., Bogdanovich, N.I., Efremova, S., V // LESNOY ZHURNAL-FORESTRY JOURNAL, Выпуск: 4, Стр.: 150-160, 2018

3. Применение метода планирования эксперимента в синтезе углеродных адсорбентов из гидролизного лигнина / Хвиюзова К.А., Богданович Н.И. // В сборнике: Актуальные проблемы метрологического обеспечения научно-

практической деятельности материалы II Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. 2018. С. 215-219.

4. Получение активных углей пиролизом гидролизного лигнина / К.А. Романенко, Н. И. Богданович, А. В. Канарский. // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. - 2017. - № 4. - С. 162-171.

2. Magneto Susceptible Adsorbents Obtained by Thermochemical Activation of Hydrolytic Lignin with Iron (III) Hydroxide //Chemistry & Chemical Technology. – 2017. – №. 11, № 2. – С. 209-213.

3. Effect of activation on the porous structure and the strain and strength properties of beech wood biocarbon / Shpeizman, V.V., Orlova, T.S., Spitsyn, A.A., Ponomarev, D.A., Bogdanovich, N.I., Martinez-Fernández, J. // Physics of the Solid State Volume 59, Issue 1, 1 January 2017, Pages 114-119

4. Magnetosusceptible adsorbents obtained by thermochemical activation. / Bogdanovich N.I., Arkhilin M.A., Menshina A.A., Kuznetsova L.N., Kanarskii A.V., Mukhin V.M., Voropaeva N.L., Karpachev V.V. // The Journal "Scientific Israel – Technological Advantages" is published by "Polymate Ltd." – International Nanotechnology Research Center, Israel Association of Inventors Signed to press: 25 April 2017. P. 16-23.

5. Structure and Properties of Lignin as an Adsorbent for Mycotoxin T-2 Kanarskaya, Z.A., Kanarskii, A.V., Semenov, E.I., Karmanov, A.P., Kocheva, L.S., Bogdanovich, N.I., Romanenko, K.A. Chemistry of Natural Compounds 25 October 2016, Pages 1-5

6. Vegetable waste as perspective raw materials for the production of carbon adsorbents Mukhin, V.M., Voropaeva, N.L., Tkachev, A.G., Bogdanovich, N.I., Spiridonov, Ju.Ja. Inzynieria Mineralna Volume 17, Issue 2, July-December 2016, Pages 241-245

7. Оптимизация технологических параметров получения углеродминеральной кормовой добавки из рисовой шелухи / Ефремова С.В., Кабланбеков А.А., Кулик Т.В., Сарсембаева Н.Б., Турсурмуратова А.Ж., Богданович Н.И., Романенко К.А., Канарский А.В. // Вестник технологического университета. 2016, Т.19, №16, с. 38-42.

8. Белецкая М. Г., Богданович Н. И., Макаревич Н. А. Технология углеродных адсорбентов //Физико-химический анализ активных углей: учебное пособие к лабораторному практикуму. Архангельск. – 2015.

Проректор
по научно-инновационному развитию

М.К. Есеев