


СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Буренкова Сергея Владимировича «Термическая переработка иловых осадков сточных вод целлюлозно-бумажного комбината»

№ п/п	Ф.И.О.	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Учёная 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 4 года
1	2	3	4	5	6	7
1	Богданович Николай Иванович	1943, РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск, профессор кафедры целлюлозно-бумажных и лесохимических производств Высшей школы естественных наук и технологий	Доктор технических наук по специальностям 11.00.11 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов и 05.21.03 Технология и оборудование химической переработки древесины; химия	Профессор по кафедре лесохимических производств	<p>1. Бойкова, Т.Е. Применение флокулянтов в процессе водоподготовки / Т.Е. Бойкова, Н.И. Богданович, Т.С. Мауричева // Современные наукоёмкие технологии. – 2019. – №1. – С. 91-101.</p> <p>2. Valchuk, N.A. Preperation of aerogel materials based on alginate-chitosan interpolymer complex using supercritical fluids / N.A. Valchuk, O.S. Brovko, I.A. Palamarchuk, T.A. Boitsova, K.G. Bogolitsyn, A.D. Ivakhnov, D.G. Chukhchin, N.I. Bogdanovich // Russian journal of physical chemistry. – 2019. – V.3. – № 7. – P. 1121-1123.</p> <p>3. Бойкова, Т.Е. Эффективность применения коагулянтов при</p>

				древесины	<p>водоподготовке в целлюлозно-бумажной промышленности в условиях севера / Т.Е. Бойкова, Н.И. Богданович, К.Б. Воронцов // Лесной журнал. – 2019. – № 1(367). – С. 141-152.</p> <p>4. Хвиюзова, К.А. Активные угли, полученные методом термической активации соломы рапса / К.А. Хвиюзова, Н.И. Богданович, Н.Л. Воропаева, В.В. Карпачев // Химия растительного сырья. – 2020. – № 1. – С. 337-346.</p> <p>5. Доронин, М.С. Линия глубокой переработки твердых коммунальных отходов / М.С. Доронин, Н.И. Богданович, С.В. Гольверк, Б.В. Лабудин, А.Л. Филлипов // Патент на изобретение 2768521 С1. 24.03.2022. Заявка № 2021107236 от 18.03.2021.</p> <p>6. Karmanov A.P. Chemical structure and polymer properties of wheat and cabbage lignins – valuable biopolymers for biomedical applications / A.P. Karmanov, N.G. Rachkova, A.V. Kanarsky, L.S. Kocheva, V.A. Belyu, E.I. Semenov, N.I. Bogdanovich, S.A. Pokryshkin // Polymer. – 2021. – V.220. – P.123571.</p> <p>7. Mukhin, V.M. Activated carbons from vegetable waste / V.M. Mukhin, N.I. Bogdanovich // Journal of advanced materials and technologies. – 2022. –</p>
--	--	--	--	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>V.7. – № 2. – Р. 135-148.</p> <p>8. Кочева, Л.С. Диатомиты и лигнины как адсорбенты микотоксинов / Л.С. Кочева, А.П. Карманов, А.В. Канарский, З.А. Канарская, Э.И. Семенов, Н.И. Богданович // Химия растительного сырья. – 2022. – № 3. – С. 73-84.</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 Н.И. Богданович

