

СПИСОК

опубликованных научных трудов за 2015-2019 гг. БОГДАНОВИЧА НИКОЛАЯ ИВАНОВИЧА - официального оппонента по диссертационной работе Антонова Ивана Владимировича на тему «Оценка нагрузки целлюлозно-бумажных предприятий на водные объекты с применением геоинформационных систем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.03 - Технология и оборудование химической переработка биомассы дерева; химия древесины.

1. Богданович, Н.И. Актуальность применения газожидкостных смесей для интенсификации очистки сточных вод целлюлозно-бумажных предприятий / С.Н. Долгобородова, Н.И. Богданович, Т.С. Мауричева // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. - 2016. - № 3 (351). - С. 171-177.
2. Богданович, Н.И. Оптимизация технологических параметров получения углеродминеральной кормовой добавки из рисовой шелухи / С.В. Ефремова, А.А. Кабланбеков, Т.В. Кулик, И.Б. Сарсембаева, А.Ж. Турсурмуратова, Н.И. Богданович, К.А. Романенко, А.В. Канарский // Вестник Технологического университета. - 2016. - Т. 19. - № 16. - С. 38-42.
3. Богданович, Н.И. Оценка эффективности применения реагента FERIX-3 для очистки поверхностной воды при низкой температуре / Т.Е. Бойкова, Н.И. Богданович, А.В. Канарский // Вестник Технологического университета. - 2018. - Т. 21. - № 7. - С. 41-45.
4. Богданович, Н.И. Применение флокулянтов в процессе водоподготовки / Т.Е. Бойкова, Н.И. Богданович, Т.С. Мауричева // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. - 2019. - № 1 (57). - С. 91-101.
5. Богданович, Н.И. Эффективность применения коагулянтов при водоподготовке в целлюлозно-бумажной промышленности в условиях севера / Т.Е. Бойкова, Н.И. Богданович, К.Б. Воронцов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. - 2019. - № 1 (367). - С. 141-152.

6.Богданович, Н.И. Современные флокулянты на основе полиакриламида и альгинат натрия в процессах водоподготовки / Т.Е. Бойкова, Н.И. Богданович, А.В. Канарский, З.А. Канарская // Вестник Технологического университета. – 2019. – Т. 22. – № 2. – С. 53-57.

7.Богданович, Н.И. Применение в качестве коагулянта сернокислого железа(III) при водоподготовке в целлюлозно-бумажной промышленности / Т.Е. Бойкова, Н.И. Богданович, К.Б. Воронцов, Т.С. Мауричева, С.Н. Долгобородова, В.П. Короткий // Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23. – № 2. – С. 30-35.

8.Bogdanovich, N.I. Reduction of energy consumption of paper and cardboard machines in production of glued paper and cardboard / N.V. Chernaya, V.L. Fleisher, N.I. Bogdanovich // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 5 (371). – С. 188-193.

**Доктор технических наук,
профессор Н.И. Богданович**