

Сведения об официальном оппоненте
д.т.н., профессор Дударев В.И.
по диссертационной работе Панфиловой Ольги Николаевны
на тему «Доочистка сточных вод от ионов тяжелых металлов сорбентами на
основе природных материалов»

по специальности 2.1.4 – Водоснабжение, канализация, строительные
системы охраны водных ресурсов.

на соискание ученой степени кандидата технических наук

- 1.ФИО оппонента: Дударев Владимир Иванович
2. Ученая степень, звание: доктор технических наук, профессор
3. Специальность: 05.17.07 «Химия и технология топлив и специальных
продуктов»
4. Основное место работы и должность: Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский
национальный исследовательский технический университет», профессор
кафедры химии и биотехнологии им. проф. В.В. Тутуриной
5. Адрес организации: 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83
6. Эл. Почта и телефон: +7 (950) 131 02 55; vdudarev@mail.ru
7. Перечень основных публикаций оппонента по теме диссертации за
последние 5 лет:
 1. Rybarchuk O.V., Dragunsky A.V., Dudarev V.I., Petukhova G.A. Sorption reaction of chromium (VI) ions with carbon adsorbents. Protection of metals and physical chemistry of surfaces, 2021, 57 (3), P. 464-468.
 2. Dudarev V.I., Filatova E.G. A study of the adsorption of toxic ions by electrogenerated gibbsite. Protection of metals and physical chemistry of surfaces, 2021, 57 (2), P. 283-288.

3. Filatova E.G., Dudarev V.I., Nikolaenko R.A. Adsorption of Ni(II), Zn(II) and Cu(II) ions electrically generated gibbsite, 2021, Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Khimiya i khimicheskaya tekhnologiya, 2021, 64 (7), P. 54-60.
4. Irinchinova N.V., Dudarev V.I., Filatova E.G., Aslamova V.S. Regression models of adsorbing nickel (II) ions by carbon sorbents, Izvestiya vuzov. Prikladnaya khimiya i biotekhnologiya, 2021, 11 (3), P. 349-357.
5. Rybarchuk O.V., Dudarev V.I., Dudareva G.N. Adsorptive extraction of chromium (VI) ions from corrosive aqueous solutions, Izvestiya vuzov. Prikladnaya khimiya i biotekhnologiya, 2021, 11 (1), P. 159-164.
6. Dudareva G.N., Irinchinova N.V., Dudarev V.I. Adsorption extraction of nickel (II) from industrial aqueous solutions, Izvestiya vuzov-prikladnaya khimiya i biotekhnologiya, 2020, 10 (1), P. 133-139.
7. Filatova E. G., Dudarev V. I., Begunova L. A. Adsorption properties of nanostructured form of aluminium hydroxide γ -modification //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2020, V. 962, No. 4, C. 042078.
8. Dudareva G.N., Irinchinova N.V., Dudarev V.I., Petukhova G.A. Study of removal of nickel (II) from aqueous solutions by sorption, Protection of metals and physical chemistry of surfaces, 2019, 55 (5), P. 841-848.