

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Сахарова Ильи Юрьевича

«Модернизация стадии нейтрализации азотной кислоты аммиаком производства нитрата аммония»

№	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города, должность)	Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Учёное звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
1	2	3	4	5	6	7
1	Шабельская Нина Петровна	1971, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», г. Новочеркасск, заведующий кафедрой «экология и промышленная безопасность»	доктор технических наук, 05.17.01 Технология неорганических веществ	Доцент по кафедре общей и неорганической химии	1. Shabelskaya N.P., Radzhabov A.M., Ulyanova V.A., Bauer T.V., Kirichkov M.V., Namsaraev Z.V., Mandzhieva S.S., Minkina T.M. On the Application of Organic-Inorganic Composite Materials Based on Nickel(II) and Cobalt(II) Ferrites As Catalysts for the Oxidative Decomposition of Organic Dyes // Nanobiotechnology Reports. - 2025. - Vol. 20, Is. 2. - P. 181-189 2. Monastyrsky D.I., Kulikova M.A., Egorova M.A., Shabelskaya N.P., Medennikov O.A., Radjabov A.M., Gaidukova Yu.A., Baranova V.A. Phosphogypsum Processing into Innovative Products of High Added Value // Sustainability. - 2025. - Vol. 17, Is. 13. - Article number 6228. - 9 p. 3. Меденников О.А., Монастырский Д.И., Яхонova Д.В., Егорова М.А., Шабельская Н.П. Переработка отхода производства ортофосфорной кислоты в пигмент // Машиностроение : сетевой электронный научный журнал. - 2025. - Т. 12, № 1. - С. 80-84.

					4. Монастырский Д.И., Куликова М.А., Шабельская Н.П., Гайдукова Ю.А., Вяльцев А.В., Сулима С.И. Разработка способа получения подщелачивающего реагента для фракционирования жидких стоков свиноводческих ферм с получением продукта с высокой агрономелиоративной ценностью // Успехи современного естествознания. - 2025. - № 7. - С. 51-56. 5. Shabelskaya N.P., Radzhabov A.M., Mandzhieva S.S., Bauer T.V., Minkina T.M., Arzumanova A.V. Supramolecular Composite Materials Based on Cobalt(II) Ferrite and Biochar for Purifying Aqueous Solutions from Chromium(VI) Ions // Glass Physics and Chemistry. - 2024. - V. 50, Is. 5. - P. 561-571. 6. Shabelskaya N.P., Arzumanova A.V., Gaidukova Yu.A., Sulima S.I., Vasilyeva E.V., Yakovenko E.A. Simple single reactor synthesis of nickel (II)-cobalt (II) ferrite composites with biochar and their photocatalytic properties // Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology. - 2023. - V. 14, Is. 4. - № 045002. 7. Kuznetsov D.M., Gaponov V.L., Shabelskaya N.P. Using Acoustic Emission for Investigation of Solvation of Inorganic Compounds // Inorganic Materials. - 2023. - 59 (5). - P. 556-560. 8. Shabelskaya N.P., Sulima S.I., Sulima E.V., Medennikov O.A., Kulikova M.A., Kolesnikova T.A., Sushkova S.N. Study of the Possibility of Using Sol-Gel Technology to Obtain Magnetic Nanoparticles Based on Transition Metal Ferrites // Gels. - 2023. - Vol. 9, Is. 3. - art. no. 217
--	--	--	--	--	--

