

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Алексеевой Марины Юрьевны

на тему «Повышение экологической безопасности нефтедобывающих предприятий за счет очистки пластовых вод коронообработанными полисульфонамидными мембранами» по специальностям 2.10.2 Экологическая безопасность, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая 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 5 года
1	2	3	4	5	6	7
1	Гущин Андрей Андреевич	Год рождения – 1979, гражданство РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет», г. Иваново, профессор	Доктор химических наук по специальности 1.5.15. Экология	Доцент по кафедре «Промышленная экология»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gusev G.I. Adsorption treatment of wastewater from petroleum products with plasma treated vermiculite / G.I. Gusev, A.A. Gushchin, V.I. Grinevich, E.M. Baburina, T.V. Izvekova // From Chemistry Towards Technology Step-By-Step. – 2022. – Т.3, №2. – С. 115-128. 2. Гусев Г.И. Способ очистки воды от фенола / Г.И. Гусев, А.А. Гущин, В.И. Гриневич, Н.Д. Сидоров // Патент на изобретение RU 2797665 С1, 07.06.2023. Заявка № 2022133258 от 19.12.2022. 3. Гусев Г.И. Плазменно-сорбционные и плазменно-каталитические способы очистки сточных вод от органических загрязнителей / Г.И. Гусев, А.А. Гущин, Е.Ю. Квиткова, Е.М. Бабурина, М.А. Шильке // В сборнике: Актуальные физико-химические проблемы адсорбции и синтеза нанопористых материалов. Всероссийский симпозиум с международным участием, посвященный памяти чл.-корр. РАН В.А. Авраменко. Москва. – 2022. – С. 148-150.

					<p>4. Гущин А.А. Очистка воды от нафталина под действием диэлектрического барьерного разряда в кислороде / А.А. Гущин, В.И. Гриневич, Т.В. Извекова, Е.Ю. Квиткова, О.Ю. Сулаева, Е.М. Бабурина, В.В. Рыбкин // Химия высоких энергий. – 2022. – Т.56, №3. – С. 235-239.</p> <p>5. Извекова А.А. Очистка сточных вод, содержащих фармацевтические препараты в диэлектрическом барьерном разряде / А.А. Извекова, Ю.В. Котова, Е.А. Аурова, Е.Ю. Квиткова, А.А. Гущин // В книге: XXVI Всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с международным участием). тезисы докладов. Нижний Новгород. – 2023. – С. 413.</p> <p>6. Клипов Н.В. Исследование процессов очистки сточных вод, содержащих красители, с использованием ферратов / Н.В. Клипов, Г.И. Гусев, Т.В. Извекова, Е.Ю. Квиткова, А.А. Гущин // В сборнике: Повышение энергоресурсоэффективности, экологической и технологической безопасности процессов и аппаратов химической и смежных отраслей промышленности (ISTS "EESTE-2024"). Сборник научных трудов международного научно-технического симпозиума, посвященного 120-летию со дня рождения П.Г. Романкова. Москва. – 2024. – С. 217-220.</p> <p>7. Гусев Г.И. Изучение процесса очистки водных растворов от красителей при помощи адсорбции цеолитом / Г.И. Гусев, А.А. Гущин, Е.Ю. Квиткова, Д.А. Стулов // Успехи в химии и химической технологии. – 2024. – Т.38, №3 (282). – С. 37-39.</p> <p>8. Котова Ю.В. Очистка сточных вод от антибиотиков плазмохимическим методом / Ю.В. Котова, К.Н. Киселева, А.А. Извекова, А.А. Гущин, Е.Ю. Квиткова // В сборнике: Повышение энергоресурсоэффективности,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>экологической и технологической безопасности процессов и аппаратов химической и смежных отраслей промышленности (ISTS "EESTE-2024"). Сборник научных трудов международного научно-технического симпозиума, посвященного 120-летию со дня рождения П.Г. Романкова. Москва. – 2024. – С. 221-223.</p> <p>9. Котова Ю.В. Плазмохимическая очистка сточных вод от антибиотиков / Ю.В. Котова, К.Н. Киселева, А.А. Гуцин, Е.Ю. Квиткова // В сборнике: Проблемы техносферной и экологической безопасности в промышленности, строительстве и городском хозяйстве. Сборник материалов II Международной научной конференции. Макеевка. – 2024. – С. 259-263.</p> <p>10. Severgina E.S. Plasma-chemical treatment of zirconium catalysts based on vermiculite / E.S. Severgina, K.A. Lapshova, G.I. Gusev, A.A. Gushchin, N.E. Gordina // Glass and Ceramics. – 2025. – Т.81, №11-12. – С. 445-450.</p>
--	--	--	--	--	---

Официальный оппонент

А.А. Гуцин

