

## Сведения о научном руководителе

Козлова Александра Анатольевича

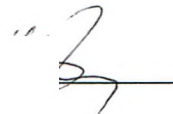
Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы (полное наименование организации), структурное подразделение, должность	Ученая степень, научная специальность, ученое звание	Публикации руководителя по тематике, соответствующей защищаемой диссертации
1	2	3	4	5
Гущин Андрей Андреевич	19.12.1979	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет», кафедра Промышленной экологии, заведующий кафедрой.	Кандидат химических наук, 03.02.08 – Экология (химия), Доцент.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Gushchin A.A.</b> Kinetics of 1,4-Dichlorobenzene Decomposition in an Atmospheric Pressure Dielectric Barrier Discharge in Oxygen // <b>A.A. Gushchin</b>, V.I. Grinevich, A.A. Kozlov, T.V. Izvekova, E.Y. Kvitkova, V.V. Rybkin, / High Energy Chemistry. – 2020. – V. 54. – №. 1. – P. 64-68.</li> <li>2. Butman M.F. Synergistic Effect of Dielectric Barrier Discharge Plasma and TiO<sub>2</sub>-Pillared Montmorillonite on the Degradation of Rhodamine B in an Aqueous Solution // M.F. Butman, <b>A.A. Gushchin</b>, N.L. Ovchinnikov, G.I., Gusev et al. / Catalysts. – 2020. – V. 10. – №. 4. – P. 359.</li> <li>3. <b>Gushchin A.A.</b> Reducing the Toxicity of Tetracycline Solutions and the Kinetics of Decomposition under the Action of DBD in Oxygen // <b>A.A. Gushchin</b>, V.I. Grinevich, E.Yu Kvitkova et al. / Plasma Medicine. – 2019. – V. 9. – №. 2. – P. 101-110.</li> <li>4. Gusev, G.I. Regeneration of natural sorbents contaminated with oil products in dielectric barrier discharge plasma / G.I. Gusev, <b>A.A. Gushchin</b>, V.I. Grinevich, A.A. Osti, T.V. Izvekova, E.Yu. Kvitkova // Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim. Khim. Tekhnol. – 2017. – Vol. 60. – № 6. – P. 72–76.</li> <li>5. <b>Gushchin, A.A.</b> Destruction kinetics of 2, 4 dichlorophenol aqueous solutions in an atmospheric pressure dielectric barrier discharge in oxygen / <b>A.A. Gushchin</b>, V.I. Grinevich, V.Ya. Shulyk et al. // Plasma chemistry and plasma processing. – 2018. – V. 38. – №. 1. – P. 123-134.</li> <li>6. <b>Gushchin, A.A.</b> Removal of oil products from water using a combined process of sorption and plasma exposure to DBD / <b>A.A. Gushchin</b>, V.I. Grinevich, G.I. Gusev, E.Yu. Kvitkova, V.V. Rybkin // Plasma Chemistry and Plasma Processing. – 2017. – V. 38. – №. 5. – P. 1021-1033.</li> </ol>

1	2	3	4	5
				7. Gusev, G.I. Physical and chemical properties of sorbents used for wastewater purification from oil products / G.I. Gusev, <b>A.A. Gushchin</b> , V.I. Grinevich, D.V. Filippov, T.V. Izvekova // Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim. Khim. Tekhnol. – 2018. – Vol. 61. – № 7. – P. 137–143.

Кандидат химических наук, доцент,  
зав. каф. промышленной экологии

Подпись заверяю  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-  
технологический университет

Подпи



А.А. Гушин

Подпи



А.А. Хомякова

