

## СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Крапивницкой Татьяны Олеговны на тему «Энергоэффективный экологически безопасный процесс переработки торфа микроволновым излучением», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.13. – Процессы и аппараты химических технологий

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
Голованчиков Александр Борисович	1945, РФ	ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», заведующий кафедрой «Процессы и аппараты химических и пищевых производств»	Доктор технических наук (05.17.08), профессор	<p>1. Меренцов, Н.А. Экспериментальное определение параметров структуры потока фильтративных течений через слой гранул адсорбентов в экологическом массообменном оборудовании / Н.А. Меренцов, А.Б. Голованчиков, М.В. Топилин, А.В. Персидский//Экология и промышленность России.- 2022.- Т.- 26.- № 11.- С.- 42-47.</p> <p>2. Golovanchikov, A.B.Simulation of the process of the hydrocycloning of particles of “light” fractions on the filtering surface of a drain pipe /A.B. Golovanchikov, Lamskova M.I., Novikov A.E., Filimonov M.I.//Theoretical Foundations of Chemical Engineering.- 2022. -Т. -56. -№ 2. -С. -237-243.</p> <p>3. Меренцов, Н.А. Автоматическое управление насадочными абсорбционными аппаратами селективной очистки газов, работающими в режиме эмульгирования/Н.А. Меренцов, Персидский А.В., Голованчиков А.Б., Гендлер А.С., Тезиков Д.А.//Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура.- 2022.- № 4 (89).- С. - 198-208.</p> <p>4. Голованчиков, А.Б. Перспективы использования водорода, образующегося при пиролизе метана, для производства аммиака/А.Б. Голованчиков, В.А.</p>

				<p>Козловцев, Н.А. Прохоренко, Н.А. Меренцов//Энерго- и ресурсосбережение: промышленность и транспорт.- 2022. -№ 4 (41).- С.- 13-16.</p> <p>5. Голованчиков, А.Б .Расчет реактора пиролиза метана с учетом неизохорности протекания реакции/А.Б.Голованчиков, В.А. Козловцев, А.А. Шурак, Н.А. Меренцов//Технологии нефти и газа.- 2021.- № 6 (137).- С. -37-40.</p> <p>6. Меренцов, Н.А. Адаптивное управление режимами работы насадочных абсорберов систем газоочистки предприятий строительной индустрии /Н.А.Меренцов, А.В.Персидский, А.С.Гендлер, А.Б.Голованчиков //Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2021.- № 3 (84).- С. -234-253.</p>
<p>2.Титов Евгений Юрьевич</p>	<p>1994, РФ</p>	<p>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», доцент кафедры «Технология электрохимических производств и химии органических веществ»</p>	<p>Кандидат технических наук (02.00.04), доцент</p>	<p>1. Titov, E.Y. Plasma-chemical simulation fragmentation of chloroform in the liquid phase by direct electrical discharges /E.Y. Titov, I.V. Vodrikov, A.M. Kut'in // Solid State Phenomena. 2020.-Т.- 299.-С.- 1080-1085.</p> <p>2. Bodrikov, I.V. Influence of low-voltage discharge energy on the morphology of carbon nanostructures in induced benzene transformation / I.V. Bodrikov, E.Y. Titov, D.Y. Titov, A.I. Serov, A.G. Ivanova, A.L. Vasiliev// RSC Advances.- 2021.-Т. -11.- № 62.-С. - 39428-39437.</p> <p>3. Бодриков, И.В. Синтез декорированных углеродных структур с инкапсулированными компонентами при действии низковольтных электрических разрядов /И.В. Бодриков, Е.Ю. Титов, А.В. Воротынцева, В.И. Пряхина, Д.Ю. Титов //Химия высоких энергий.- 2022.- Т. -56.- № 1.- С.- 70-80.</p> <p>4. Titov, E.Y. Liquid-phase non-thermal plasma discharge for fuel oil processing /E.Y. Titov, I.V.</p>



				<p>Bodrikov, A.I. Serov, Y.A. Kurskii, D.Y. Titov, E.R. Bodrikova// Energies.- 2022.-Т.- 15.- № 9.</p> <p>5. Titov,E.Yu. Non-thermal plasma pyrolysis of fuel oil in the liquid phase /E.Yu. Titov, I.V. Bodrikov, A.L. Vasiliev, Yu.A. Kurskii, A.G. Ivanova, A.L. Golovin, D.A. Shirokov, D.Yu.Titov, E.R. Bodrikova//Energies.- 2023.- Т.- 16.- № 10.- С.- 4017.</p> <p>6. Belyaev,E.S. Micromechanics ofporosity of various degrees in porous permeable ti-v30 getter made of powder/ E.S. Belyaev, A.A. Khlybov, Zh.V. Matsulevich, E.Yu. Titov, Yu.A. Getmanovsky, S.S. Belyaeva, E.O. Byustrov, D.A. Ryabov, R.S. Kovylin, S.A. Tchesnokov, A.V. Bazanov, I.N. Mezhevoi, V.E. Baykov, V.V. Yumin //Vacuum. -2023.- Т.- 211.- С.- 111934.</p> <p>7. Titov E.Yu. Control of the energy impact of electric discharges in a liquid phase /E.Yu. Titov, I.V. Bodrikov, D.Yu. Titov//Energies.- 2023.- Т.- 16.- № 4. -С.-1683.</p>
--	--	--	--	---



 Ильдус Гамирович Ибрагимов

 Альбина Дарисовна Бадикова

Председатель совета д.т.н., профессор

Ученый секретарь совета д.т.н., профессор