



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Университетская пл., 1, Воронеж, 394018. Тел. (473) 220-75-21. Факс (473) 220-87-55. E-mail: office@main.vsu.ru
http://www.vsu.ru
ОКПО 02068120, ОГРН 1023601560510, ИНН/КПП 3666029505/366601001

12.10.2022 № 1987-1
На № 0201-1007-4 от 10.10.2022

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
24.2.287.01 при ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
университет инженерных технологий»
д.т.н., профессору В. К. Битюкову

394036, г. Воронеж, пр. Революции, 19

Уважаемый Виталий Ксенофонович!

Настоящим подтверждаем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» согласно выступить в роли ведущей организации по диссертации Карманова Андрея Викторовича на тему: «Оптимальное управление процессом получения бутилрегенерата на основе методов нечеткой оптимизации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

Сведения о ведущей организации прилагаем.
Приложение: упомянутое на двух листах.

Проректор по науке,
инновациям и цифровизации



О.А. Козадеров

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ВГУ»
3.	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
4.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
5.	Адрес организации с указанием индекса	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
	Контактные телефоны	+7 (473) 220-75-21, +7 (473) 220-87-55 (факс)
6.	Адрес электронной почты	office@main.vsu.ru
	Веб-сайт	www.vsu.ru
7.	Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
<p>1. Нечаева, Л. С. Компьютерное моделирование сорбции аминокислот на углеродных нанотрубках / Л. С. Нечаева, Е. В. Бутырская, С. А. Запрягаев // Журнал структурной химии. – 2017. – Т. 58. – № 2. – С. 233-241. – DOI 10.15372/JSC20170201. – EDN YJVQLN.</p> <p>2. Барановский, Е. С. Задача оптимального управления с обратной связью для сетевой модели движения вязкой жидкости / Е. С. Барановский // Математические заметки. – 2022. – Т. 112. – № 1. – С. 31-47. – DOI 10.4213/mzm13392. – EDN JMRKIR.</p> <p>3. Влияние метода формирования композита наноразмерный CoFe нонтронит на его структуру и свойства / Е. В. Томина, Н. А. Ходосова, А. А. Синельников [и др.] // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2022. – Т. 24. – № 3. – С. 379-386. – DOI 10.17308/kcmf.2022.24/9861. – EDN OFLYSS.</p> <p>4. Барановский, Е. С. Оптимальное граничное управление течением нелинейно-вязкой жидкости / Е. С. Барановский // Математический сборник. – 2020. – Т. 211. – № 4. – С. 27-43. – DOI 10.4213/sm9246. – EDN UWSWKT.</p> <p>5. Компьютерное моделирование сорбционных взаимодействий L-аргинина и L-лизина с углеродными нанотрубками / Е. В. Бутырская, С. А. Запрягаев, Е. А. Измайлова, С. В. Артыщенко // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2020. – Т. 22. – № 3. – С. 303-309. – DOI 10.17308/kcmf.2020.22/2960. – EDN UQYQQM.</p> <p>6. Запрягаев, С. А. Программная оболочка для моделирования массопереноса в углеродных нанотрубках / С. А. Запрягаев, С. И. Грищенко, Е. В. Бутырская // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2016. – № 1. – С. 50-58. – EDN VYTWFX.</p> <p>7. Baranovskii, E. S. Model for Aqueous Polymer Solutions with Damping Term: Solvability and Vanishing Relaxation Limit / E. S. Baranovskii, M.A. Artemov. – Polymers. 2022. – V. 14(18). – P.</p>		

3789.

8. Linh, C. N. Modeling of butyric acid recognition by molecular imprinted polyimide / C.N. Linh, O. V. Duvanova, V. H. Yen, A. N. Zyablov, P. N. Nesterenko // Journal of Molecular Modeling. – 2020. – V. 26(8). – P. 194.

9. Voronchikhin, V. D. To the calculation of the compatibility of oligomers with high molecular weight rubbers / V. D. Voronchikhin, M. S. Tovbis, S. Yu. Voronina, O.V. Karmanova // Journal of Siberian Federal University: Chemistry. – 2020. – V. 13(1). – P. 31-39.

10. Квантово-химическое моделирование взаимодействий этиленгликоля и углеродных наночастиц / Н. В. Белякова, Е. В. Бутырская, Л. С. Нечаева [и др.] // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2016. – Т. 16. – № 4. – С. 520-525. – EDN WCEWDL.

11. Computer simulation of the structure of a sulfonated cation exchanger in the form of valinium salt / E. V. Butyrskaya, L. S. Nechayeva, V. A. Shaposhnik, V. F. Selemenev // Journal of Structural Chemistry. – 2014. – Vol. 55. – No 8. – P. 1533-1540. – DOI 10.1134/S0022476614080228. – EDN CCPLOH.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудниками.

Проректор по науке,
инновациям и цифровизации
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет»



О.А. Козадеров