

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Колчиной Галины Юрьевны, выполненной на тему:

«Закономерности «структура-свойство» для анализа функциональных свойств S_3N_3O -гетероорганических систем», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 1.4.3. «Органическая химия» (технические науки)

<p>Полное и сокращенное наименование организации</p>	<p>Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</p>	<p>Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина (факультет химической технологии и экологии, кафедры физической и коллоидной химии)</p>	<p>119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 65, корп. 1 Телефон/факс: +7 (499) 507-88-88 +7 (499) 507-88-77 (факс) E-mail: com@gubkin.ru Сайт: https://www.gubkin.ru</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Semenov, A.P. Dimethyl sulfoxide as a novel thermodynamic inhibitor of carbon dioxide hydrate formation / Semenov A.P., Mendgaziev R.I., Stoporev A.S., Istomin V.A., Sergeeva D.V., Tulegenov T.B., Vinokurov V.A. // <i>Chemical Engineering Science</i>. – 2022. – Т. 255. – С. 117670. 2. Sayfutdinova, A. Structure and properties of cellulose/mycelium biocomposites / Sayfutdinova A., Samofalova I., Barkov A., Cherednichenko K., Vinokurov V. // <i>Polymers</i>. – 2022. – V. 14. – N 8. – P. 1519. 3. Semenov, A.P. Dataset for the dimethyl sulfoxide as a novel thermodynamic inhibitor of carbon dioxide hydrate formation / Semenov A.P., Mendgaziev R.I., Stoporev A.S., Istomin V.A., Sergeeva D.V., Tulegenov T.B., Vinokurov V.A. // <i>Data in Brief</i>. – 2022. – V. 42. – P. 108289. 4. Gorbachevskii, M.V. Fluorescent gold nanoclusters stabilized on halloysite nanotubes: in vitro study on cytotoxicity / Gorbachevskii M.V., Stavitskaya A.V., Novikov A.A., Fakhrullin R.F., Vinokurov V.A., Rozhina E.V., Naumenko E.A. // <i>Applied Clay Science</i>. – 2021. – V. 207. – P. 106106. 5. Demikhova, N.R. Micro-mesoporous catalyst based on dealuminated halloysite nanotubes for isomerization of C-8 aromatic fraction / Demikhova N.R., Boev S.S., Reshetina M.V., Cherednichenko K.A., Vinokurov V.A., Glotov A.P. // <i>Petroleum Chemistry</i>. – 2021. – V. 61. – N 10. – P. 1085-1095. 6. Gorbachevskii, M.V. Detection of bacterial colonization by the spectral changes of surface-enhanced raman reporters / Gorbachevskii M.V., Filatova S.V., Filimonova A.V., Kopitsyn D.S., Panchenko A.A., Vinokurov V.A., Novikov A.A. // <i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i>. – 2021. – V. 546. – P. 145-149.

7. Руненков, А.В. Анализ сшивателей полиакриламида с применением методов компьютерного моделирования / Руненков А.В., Любименко В.А., Довгий К.А. // *Химическая технология*. – 2020. – Т. 21. – № 6. – С. 263-267.

8. Stavitskaya, A. Antibacterial properties and *in vivo* studies of tannic acid-stabilized silver-halloysite nanomaterials / Stavitskaya A., Shakhbazova S., Fakhrullina G., Filimonova A., Vinokurov V., Fakhrullin R., Cherednichenko Y., Nigamatzyanova L., Khaertdinov N., Kuralbayeva G. // *Clay Minerals*. – 2020. – V. 55. – N 2. – P. 112-119.

9. Michailidis, M. Highly effective functionalized coatings with antibacterial and antifouling properties / Michailidis M., Shchukin D.G., Gutner-Hoch E., Wengier R., Benayahu Y., Onderwater R., D'Sa R.A., Semenov A., Vinokurov V. // *ACS Sustainable Chemistry and Engineering*. – 2020. – V. 8. – N 24. – P. 8928-8937.

10. Тонконогов, Б.П. Влияние природы загустителя на свойства полимочевинных смазочных композиций на основе сложных эфиров / Тонконогов Б.П., Килякова А.Ю., Стенина Н.Д., Попова О.В., Сафиева Р.З., Винокуров В.А., Горбачева С.Н., Ильин С.О. // *Химия и технология топлив и масел*. – 2019. – № 6 (616). – С. 23-27.

11. Stavitskaya, A. Antimicrobial applications of clay nanotube-based composites / Stavitskaya A., Vinokurov V., Fakhrullina G., Sangarov V., Batasheva S., Fakhrullin R., Lvov Y. // *Nanomaterials*. – 2019. – V. 9. – N 5. – P. 708.

12. Gushchin, P.A. Thermodynamic calculations to determine the optimal composition of oxide catalysts / Gushchin P.A., Lyubimenko V.A., Ivanov E.V., Kolesnikov S.I., Petrova D.A., Vinokurov V.A., Kolesnikov I.M. // *ChemPhysChem*. – 2018. – V. 19. – N 12. – P. 1522-1530.

Председатель диссертационного совета 24.2.428.04
 при ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
 Ученый секретарь диссертационного совета 24.2.428.04
 при ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»



[Handwritten signature]
 д.т.н., профессор А.М. Шаммазов

[Handwritten signature]
 к.ф.-м.н., доцент М.Е. Логинова