

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Абдусаламова Артема Вячеславовича
 «Формирование композиции противотурбулентной присадки
 и её физико-химические и реологические свойства»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
 по специальности 02.00.04 – Физическая химия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИК им. Г.К. Борескова СО РАН
Место нахождения	г. Новосибирск
Почтовый индекс, адрес организации	630090, пр. Академика Лаврентьева 5
Телефон	+7 (383) 330-67-71
Адрес электронной почты	bic@catalysis.ru
Адрес официального сайта	http://www.catalysis.ru

**Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации
 в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**

1.	<p>Ворончихин В. Д. Исследование взаимодействия капронового корда с системой полимер - олигомер – растворитель / В. Д. Ворончихин, Н. А. Шабунина, А. С. Лазарева, К. А. Дубков, Д. П. Иванов, С. В. Семиколонов // Химические волокна. 2014. – № 4. – С. 46-49.</p> <p><i>в переводной версии журнала:</i> Voronchikhin V.D. Interaction of Nylon Cord with a Polymer-Oligomer–Solvent System / V. D. Voronchikhin, N. A. Shabunina, A. S. Lazareva, K. A. Dubkov, D. P. Ivanov, S. V. Semikolenov // Fibre Chemistry. – 2014. – V. 46, № 4. – P. 250-253. – DOI: 10.1007/s10692-014-9599-0</p>
2.	<p>Zakharov V. A. Regulation of Molecular Weight Characteristics and Microtacticity of Polyhexene Produced over Highly Active Supported Titanium-Magnesium Catalysts / V. A. Zakharov, M. A. Matsko, M. Nikolaeva // Macromolecular Reaction Engineering. 2018. – 1700064. – P. 1-6. – DOI: 10.1002/mren.201700064</p>
3.	<p>Теряева Т. Н. Структура и термические характеристики композитов на основе полиэтилена и микросфер зол уноса / Т. Н. Теряева, О. В. Костенко, З. Р. Исмагилов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2015. – Т. 23, № 2. – С. 193-197.</p> <p><i>в переводной версии журнала:</i> Teryaeva T. N. Structure and Thermal Characteristics of Composites Based on Polyethylene and Microspheres of Flue Ash / T. N. Teryaeva, O. V. Kostenko, Z. R. Ismagilov // Chemistry for Sustainable Development. – 2015. – V. 23, № 2. – P. 193-197. – DOI: 10.15372/ChUR20150214</p>
4.	<p>Tatarchuk V., Druzhinina I., Zaikovskii V., Maksimovskii E., Korolkov I., Antonova O. Synthesis of ZnO Nanoparticles and a Composite with Polyacrylamide in Acrylamide Solutions / V. Tatarchuk, I. Druzhinina, V. Zaikovskii, E. Maksimovskii, I. Korolkov, O. Antonova // Journal of Sol-Gel Science and Technology. – 2018. – V. 85, № 1. – P. 66-75. – DOI: 10.1007/s10971-017-4512-y</p>
5.	<p>Казакова М. А. Метод IN SITU полимеризации для получения композитных</p>

	материалов на основе полиэтилена, многослойных углеродных нанотрубок и наночастиц кобальта / М. А. Казакова, Н. В. Семиколонова, Е. Ю. Коровин, С. И. Мосеенков, А. А. Андреев, А. С. Качалов, В. Л. Кузнецов, В. И. Суслев, М. А. Мацько, В. А. Захаров // Журнал прикладной химии. – 2018. – Т. 91, № 1. – С. 137-146.
6.	<p>Теряева Т. Н. Влияние молекулярной массы на строение и свойства сверхвысокомолекулярного полиэтилена / Т. Н. Теряева, О. В. Костенко, З. Р. Исмагилов, М. О. Пилин, Г. С. Козлова, Л. М. Хицова // Химия в интересах устойчивого развития. – 2017. – Т. 25, № 6. – С. 671-678.</p> <p><i>в переводной версии журнала:</i> Effect of Molecular Mass on Structure and Properties of Ultra High Molecular Mass Polyethylene / T. N. Teryaeva, O. V. Kostenko, Z. R. Ismagilov, M. O. Pilin, G. S. Kozlova, L. M. Khitsova // Chemistry for Sustainable Development. – 2017. – V. 25, № 6. – P. 193-197. – DOI: 10.15372/KhUR20170612</p>
7.	Mikenas T. B. Effect of the structure of titanium-magnesium catalysts on the morphology of polyethylene produced / T. B. Mikenas, E. I. Koshevoy, V. A. Zakharov // Journal of Polymer Science. Part A: Polymer Chemistry. – 2017. – V. 55, № 14. – P. 2298-2308. – DOI: 10.1002/pola.28614
8.	Dynamic mechanical analysis of ethylene/1-hexene copolymers: the effect of the catalyst type on the short-chain branching distribution and properties of the amorphous and crystalline phases / I. K. Shundrina, K. I. Baskakova, L. A. Shundrin, V. A. Zakharov, M. A. Matsko, L. G. Echevskaya, M. I. Nikolaeva // Journal of Applied Polymer Science. – 2017. – V. 134, № 14. – С. 44638. – DOI: 10.1002/app.44638
9.	Soshnikov I. E. Vanadium(III)-catalyzed polymerization of α -olefins: detailed NMR spectroscopic characterization of intermediates modeling the active species of polymerization / I. E. Soshnikov, N. V. Semikolenova, K. P. Bryliakov, V. A. Zakharov, E. P. Talsi // ChemCatChem. – 2017. – V. 9, № 7. – P. 1253-1260. – DOI: 10.1002/cctc.201601634
10.	<p>Полимеризация пропилена в жидком мономере в присутствии современных высокоэффективных титан-магниевых катализаторов / И. И. Салахов, А. З. Батыршин, С. А. Сергеев, Г. Д. Букатов, А. А. Барабанов, А. Г. Сахабутдинов, В. А. Захаров, Х. Х. Гильманов // Катализ в промышленности. – 2014. – № 2. – С. 27-31.</p> <p><i>в переводной версии журнала:</i> Polymerization of propylene in liquid monomer using state-of-the-art high-performance titanium-magnesium catalysts / I. I. Salakhov, A. Z. Batyrshin, A. G. Sakhabutdinov, Kh. Kh. Gilmanov, S. A. Sergeev, G. D. Bukatov, A. A. Barabanov, V. A. Zakharov // Catalysis in Industry. – 2014. – V. 6, № 3. – P. 198-201. – DOI: 10.1134/S2070050414030106</p>
11.	Antonov A. A. 2-Iminopyridine nickel(II) complexes bearing electron-withdrawing groups in the ligand core: synthesis, characterization, ethylene oligo- and polymerization behavior // A. A. Antonov, N. V. Semikolenova, E. P. Talsi, M. A. Matsko, V. A. Zakharov, K. P. Bryliakov // Journal of Organometallic Chemistry. – 2016. – V. 822. – P. 241-249. – DOI: 10.1016/j.jorganchem.2016.08.031
12.	Салахов И. И. Влияние морфологии титан-магниевого катализатора в процессе полимеризации пропилена в среде жидкого мономера на свойства полипропилена /

- | | |
|-----|---|
| 12. | <p>Салахов И. И. Влияние морфологии титан-магниевого катализатора в процессе полимеризации пропилена в среде жидкого мономера на свойства полипропилена / И. И. Салахов, А. З. Батыршин, С. А. Сергеев, Г. Д. Букатов, А. А. Барабанов, М. А. Мацько, А. Г. Сахабутдинов, В. А. Захаров // Катализ в промышленности. – 2016. – № 2. – С. 30–33.</p> <p><i>в переводной версии журнала, индексируемой Web of Science:</i></p> <p>Salakhov I. I. Effect of titanium–magnesium catalyst morphology on the properties of polypropylene upon propylene polymerization in a liquid monomer // I. I. Salakhov, A. Z. Batyrshin, S. A. Sergeev, G. D. Bukatov, A. A. Barabanov, M. A. Mats’ko, A. G. Sakhabutdinov, V. A. Zakharov // Catalysis in Industry. – 2016. – Vol. 8, is. 3. – P. 213–216. – DOI: 10.1134/S2070050416030107.</p> |
| 13. | <p>Semikolenova N. V. Ethylene polymerization with homogeneous and heterogeneous catalysts based on bis (4-fluorophenyl)methyl-substituted bis(imino)pyridyliron complexes / N. V. Semikolenova, W. Zhang, V. A. Zakharov, K. P. Bryliakov, W.-H. Sun // Journal of Applied Polymer Science. – 2015. – Vol. 132, is. 42. – P. 42674. – DOI: 10.1002/app.42674. (<i>Web of Science</i>)</p> |
| 14. | <p>Barabanov A. A. Supported Ziegler-Natta catalyst for ethylene polymerization: novel data on the effect of polymerization temperature on the number of active centers and propagation rate constant / A. A. Barabanov, V. A. Zakharov // Catalysis Communications. – 2014. – Vol. 45. – P. 79–82. – DOI: 10.1016/j.catcom.2013.10.041. (<i>Web of Science</i>)</p> |

Верно

Ученый секретарь ИК СО РАН

13.04.2018



Д. В. Козлов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ



**ИНСТИТУТ КАТАЛИЗА
им. Г.К. БОРЕСКОВА**

СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(Институт катализа СО РАН, ИК СО РАН)

Россия, 630090, г. Новосибирск
просп. Академика Лаврентьева, д.5
Тел.: (383) 330-67-71; факс: (383) 330-83-56
E-mail: bic@catalysis.ru; http://catalysis.ru
ОКПО 03533913; ОГРН 1025403659126;
ИНН 5408100177; КПП 540801001

Председателю диссертационного
совета Д 212.267.23, созданного на базе
федерального государственного автономного
образовательного
учреждения высшего образования «Национальный
исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору химических наук, профессору
Мамаеву Анатолию Ивановичу

16.04.2018 № 15324/1-6215/360

На № 66038/220 от 11.04.2018

О согласии на назначение Ведущей
Организацией

Уважаемый Анатолий Иванович!

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт катализа им. Г. К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Абдусалямова Артема Вячеславовича «Формирование композиции противотурбулентной присадки и её физико-химические и реологические свойства» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание учёной степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации А. В. Абдусалямова и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор Института, академик РАН

В.И. Бухтияров

исп: Мацько М.А.
тел: (383)32-69-473, 8-913-923-64-96
e-mail: Matsko@catalysis.ru