

Сведения о ведущей организации

по диссертации Иванова Михаила Юрьевича на тему: «Исследование особенностей структурирования ионных жидкостей методом ЭПР» по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИОХ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Российская Федерация, г. Москва, Ленинский проспект, 47
Веб-сайт	http://zioc.ru
Телефон	+7 499 137-29-44
Адрес электронной почты	secretary@ioc.ac.ru

Список основных публикаций работников по теме диссертации (в рецензир. научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций))

- 1) Biological Activity of Ionic Liquids and Their Application in Pharmaceuticals and Medicine**
Egorova, Ksenia S.; Gordeev, Evgeniy G.; Ananikov, Valentine P.
CHEMICAL REVIEWS, 117, 7132-7189, 2017
- 2) Direct Observation of Self-Organized Water-Containing Structures in the Liquid Phase and Their Influence on 5-(Hydroxymethyl)furfural Formation in Ionic Liquids**
Kashin, Alexey S.; Galkin, Konstantin I.; Khokhlova, Elena A.; Ananikov, Valentine P.
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION, 55, 2161-2166, 2016
- 3) An unexpected increase of toxicity of amino acid-containing ionic liquids**
Egorova, Ksenia S.; Seitkhalieva, Marina M.; Posvyatenko, Alexandra V.; Ananikov, Valentine P.
TOXICOLOGY RESEARCH, 4, 152-159, 2015
- 4) Fundamental importance of ionic interactions in the liquid phase: A review of recent studies of ionic liquids in biomedical and pharmaceutical applications**
Egorova, Ksenia S.; Ananikov, Valentine P.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, 272, 271-300, 2018
- 5) Molecular Extraction of Peptides in Ionic Liquid Systems**
By: Seitkhalieva, Marina M.; Kachala, Vadim V.; Egorova, Ksenia S.; Ananikov, Valentine P.
ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, 3, 357-364, 2015
- 6) Ionic Liquids As Tunable Toxicity Storage Media for Sustainable Chemical Waste Management**
Seitkhalieva, Marina M.; Kashin, Alexey S.; Egorova, Ksenia S.; Ananikov, Valentine P.
ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, 6, 719-726, 2018
- 7) Micro-scale processes occurring in ionic liquid-water phases during extraction**
Seitkhalieva, Marina M.; Kashin, Alexey S.; Egorova, Ksenia S.; Ananikov, Valentine P.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, 196, 318-326, 2018

8) Investigation of Cytotoxic Activity of Mitoxantrone at the Individual Cell Level by Using Ionic-Liquid-Tag-Enhanced Mass Spectrometry

Kuchеров, Fedor A.; Egorova, Ksenia S.; Posvyatenko, Alexandra V.; Eremin, Dmitry B.; Ananikov, Valentine P.
ANALYTICAL CHEMISTRY, 89, 13374-13381, 2017

Верно:

Заведующий лабораторией металлокомплексных
и наноразмерных катализаторов
д.х.н., академик РАН



ПОДПИСЬ

/ Анаников В.П. /

Заместитель директора по научной работе
д.х.н., проф. РАН



ПОДПИСЬ



М.П.

/ Дильман А.Д. /

«07» _____ 02 2020г.