

Председателю диссертационного совета  
**24.1.147.01 при ИХР РАН**  
доктору химических наук  
КИСЕЛЕВУ Михаилу Григорьевичу

### СОГЛАСИЕ

Я, Седов Игорь Алексеевич, доктор химических наук (по специальности 1.4.4. Физическая химия), доцент, ведущий научный сотрудник кафедры физической химии Химического института им. А.М. Бутлерова Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», даю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Корчака Петра Андреевича на тему «Равновесие жидкость-жидкость и распределение биокомпонента в водно-солевых системах на основе ионных жидкостей разного строения», представленной к защите в диссертационный совет **24.1.147.01 при ИХР РАН** на соискание ученой степени кандидата химических наук, по специальности:

- 1.4.4. Физическая химия (химические науки).

Подтверждаю, что не являюсь: соавтором соискателя по опубликованным им работам; сотрудником организаций, в которых выполнялась работа или работает соискатель, его научный руководитель (консультант); где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель является руководителем или исполнителем (соисполнителем).

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие на обработку моих персональных данных в целях включения в аттестационное дело для защиты диссертации соискателя. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя, отчество; ученая степень; ученое звание; шифр специальности, по которой защищена диссертация; место основной работы, должность; контактный телефон, e-mail; научные публикации; паспортные данные, ИНН, СНИЛС, реквизиты банковской карты.

Подтверждаю также свое согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию и сведений об официальном оппоненте на сайте ИХР РАН в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://www.isc-ras.ru> с момента подписания настоящего согласия.

**Приложение:** сведения об официальном оппоненте.

Сообщаю Вам свои контактные реквизиты: Седов Игорь Алексеевич  
Почтовый адрес организации – места работы: Химический институт им. А.М. Бутлерова  
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»  
420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1, кабинет № 325.  
Телефон: +7960-050-3916  
E-mail: [igor\\_sedov@inbox.ru](mailto:igor_sedov@inbox.ru)

« 18 » апреля 2024 г.

  
подпись / расшифровка





## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Корчака Петра Андреевича на тему: «Равновесие жидкость-жидкость и распределение биокомпонента в водно-солевых системах на основе ионных жидкостей разного строения», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	КФУ
Подразделение	Химический институт им. А.М. Бутлерова
Почтовый индекс, адрес организации	420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1, кабинет № 325
Веб-сайт	<a href="https://kpfu.ru/Igor.Sedov">https://kpfu.ru/Igor.Sedov</a>
Телефон	+7960-050-3916
Адрес электронной почты	igor_sedov@inbox.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике, близкой или смежной тематике защищаемой диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 работ):

Magsumov T.I, Sedov I.A., Solvophobic effects in the mixtures of inorganic salts and organic solvents//Journal of Molecular Liquids. - 2023. - Vol.390. - Art. №123191.

Sedov I.A, Magsumov T.I., Solvation properties of protic ionic liquids 2-methoxyethylammonium nitrate, propylammonium hydrogen sulfate, and butylammonium hydrogen sulfate//Journal of Chemical Thermodynamics. - 2022. - Vol.170. - Art. №106779.

Sedov I.A, Magsumov T.I., Highlighting the difference in nanostructure between domain-forming and domainless protic ionic liquids//Physical chemistry chemical physics : PCCP. - 2022. - Vol.24, Is. 35. - P.21477-21494.

Magsumov T, Sedov I., Thermodynamics of cavity formation in different solvents: Enthalpy, entropy, and the solvophobic effects//Journal of Molecular Liquids. - 2021. - Vol.331. - Art. № 115738.

Magsumov Timur I, Sedov Igor A., Acree William E, Development of Predictive Expressions for Infinite Dilution Activity Coefficients, Molar Solubilities and Partition Coefficients for Solutes Dissolved in 2-Pyrrolidone Based on the Abraham Solvation Parameter Model//JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY. - 2021. - Vol.51. - P. 975-991.

Magsumov T.I, Sedov I.A, Acree W.E., Development of Abraham model correlations for enthalpies of solvation of solutes dissolved in N-methylformamide, 2-pyrrolidone and N-methylpyrrolidone//Journal of Molecular Liquids. - 2020. - Vol. 323. - Art. № 114609.

Sedov I.A, Salikov T.M, Qian E, Abraham model correlations for solute transfer into 2-methyl-2-butanol based on measured activity coefficient and solubility data at 298.15?K//Journal of Molecular Liquids. - 2019. - Vol.293. - Art. № 111454.

Sedov I.A, Salikov T.M, Solomonov B.N., Contrasting the solvation properties of protic ionic liquids with different nanoscale structure//Journal of Molecular Liquids. - 2019. - Vol.290. - Art. № 111361.

Заверенная подпись составителя:

ДАТА

*И. Седов*



*Секретарь Ученого совета Химического института им. А.А. Бутлерова*