

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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Ведомственная принадлежность	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МГУ
Подразделение	Химический факультет, кафедра физической химии
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1
Веб-сайт	https://msu.ru/
Телефон	+79104596773
Адрес электронной почты	alvoskov@gmail.com

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):

Белова Е.В., Капелюшников А.С., **Восков А.Л.** Фазовые равновесия в системе $H_2O-CH_3SO_3H$: эксперимент и термодинамическое моделирование // Журнал физической химии. 2023. Том 97, № 7, с. 925-931.

Нестеров А.В., Демченко А.М., Поташников А.А., **Восков А.Л.**, Коваленко Н.А., Успенская И.А. Термодинамические свойства растворов в системе $H_2O-Na_2SO_4-Al_2(SO_4)_3$ // Журнал неорганической химии. 2023. Том 68, № 2, с. 1-7.

Восков А.Л., Демченко А.М., Иванов А.С., Лоскутова С.П., Константинова Н.М., Воробей А.М., Костенко М.О., Паренаго О.О. Некоторые методологические аспекты моделирования равновесий твердая фаза- сверхкритический флюид // Сверхкрит. флюиды: теория и практика. № 2. С. 61-73.

Voskov Alexey L., Kovalenko Nikita A. Fast methods of Debye-Hückel limiting slopes calculation and low-temperature extrapolation based on IAPWS equation of state of water // Fluid Phase Equilibria. 2020. V. 507, P. 112419.

Voskov Alexey L. QR decomposition for the least squares method: theory and practice // International Journal of Mathematical Education in Science and Technology. 2022. P. 1-18.

Восков А.Л. Аппроксимация термодинамических свойств твердого диборида моделями CALPHAD третьего поколения // Журнал физической химии. 2022. Т. 96. № 10. С.1428-1435.

Восков А.Л. Программа CpFit для аппроксимации теплоемкостей и теплосодержаний: новые возможности // Журнал физической химии. 2022. Т. 96, № 9, С. 1296-1301.

Восков А.Л., Коваленко Н.А., Куценко И.Б., Успенская И.А. Развитие расчетных методов в лаборатории химической термодинамики химического факультета МГУ // Журнал физической химии. 2019. Том 93, № 10, С. 1445-1454.

Заверенная подпись составителя:

ДАТА 18 апреля 2024

Восков

А.Л. Восков



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

СОГЛАСИЕ

Я, Восков Алексей Леонидович, кандидат химических наук (по специальности 02.00.04. Физическая химия), старший научный сотрудник кафедры физической химии Химического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», даю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Корчака Петра Андреевича на тему «Равновесие жидкость-жидкость и распределение биоконпонента 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: Восков Алексей Леонидович
Почтовый адрес организации – места работы: Химический факультет МГУ, кафедра физической химии
119991, Россия, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3 комната № Ц-19
Телефон: +79104596773
E-mail: alvoskov@gmail.com

« 18 » апреля 2024.

Восков / Восков А.Л.
подпись / расшифровка

Личную подпись Восков А.Л.
ЗАВЕРЯЮ: Капустина Т.А.
Нач. отдела делопроизводства
химического факультета МГУ

