



Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ**
им. Н.Н. Семенова
Российской академии наук
(ФИЦ ХФ РАН)

119991 г. Москва, ул. Косыгина, д.4
Телефон: (499)137-29-51; Факс: (495) 651-21-91
E-mail: icp@chph.ras.ru

29.08.2019 № 12107-2113, 8/724

На № _____

Отзыв ведущей организации

Председателю совета Д 002.109.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН)

академику Мясоедову Б.Ф.

Глубокоуважаемый Борис Федорович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Разживиной Ирины Андреевны на тему «Роль спилловера при получении меченых соединений методами изотопного обмена с газообразным тритием» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.14 – «Радиохимия» и представить официальный отзыв.

Приложение: сведения о ведущей организации – 1 л. в 1 экз.,

Отзыв ведущей организации – 8 л. в 2-х экз.

Ученый секретарь ФИЦ ХФ РАН,
к.ф.-м.н.

/ Ларичев М.Н.



СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- | | |
|--|--|
| 1. Название организации
полное и сокращенное | Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
Химической физики
им. Н.Н. Семенова Российской
академии наук
(ФИЦ ХФ РАН) |
| 2. Адрес | 119991, г. Москва, ул. Косыгина, д.4 |
| 3. Телефон | 8-499-137-29-51/(495)-651-21-91 |
| 4. Электронная почта | icp@chph.ras.ru |
| 5. Web-сайт | chph.ras.ru |
| 6. Список публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях: | |
| 1. Э.В. Штыкова, Е.Н. Богачева, Л.А. Дадинова, С.М. Джейфрис, Н.В. Федорова, А.О. Головко, Л.А. Баратова, Батищев О.В. Малоугловое рентгеновское исследование строения макромолекул. Структура белка ns2 (пер) в растворе // Кристаллография. 2017. Т. 62, № 6. С. 907–916. | |
| 2. A. Ksenofontov, M. Petoukhov, A. Dolgov, E. Bogacheva, E. Dobrov, E. Shtykova. Multidisciplinary structural characterization of helical plant viruses by small angle X-ray scattering and tritium planigraphy data. // FEBS Journal, 284 (Suppl. S1). 2017. P. 311–312, DOI: 10.1111/febs.14174. | |
| 3. E.V. Shtykova, L.A. Dadinova, N.V. Fedorova, A.E. Golaniakov, E.N. Bogacheva, A.L. Ksenofontov, L.A. Baratova, L.A. Shilova, V.Yu. Tashkin, T.R. Galimzyanov, C.M. Jeffries, D.I. Svergun & O.V. Batishchev. Influenza virus Matrix Protein M1 preserves its conformation with pH, changing multimerization state at the priming stage due to electrostatics. // Scientific Reports. 2017. V. 7. Article number: 16793. doi:10.1038/s41598-017-16986-y. | |
| 4. N. G. Loiko, N. E. Suzina, V. S. Soina, T. A. Smirnova, M. V. Zubasheva, R. R. Azizbekyan, D. O. Sinitsyn, K. B. Tereshkina, Yu. A. Nikolaeva, Yu. F. Krupyanskii, and G. I. El'-Registan/ Biocrystalline Structures in the Nucleoids of the Stationary and Dormant Prokaryotic Cells/ 2. // ISSN 0026-2617, Microbiology. 2017. Vol. 86. No. 6. P. 714–727. | |
| 5. Шилова Л.А., Князев Д.Г., Федорова Н.В., Штыкова Э.В., Батищев О.В. Изучение адсорбции матриксного белка M1 вируса гриппа на липидных мембранах методом флуоресцентных зондов // Биологические мембранны: Журнал мембранный и клеточной биологии. 2017. Т. 34. № 3. С. 194-200. | |
| 6. Шишков А.В., Богачева Е.Н. Тритиевая планиграфия и наноразмерные биологические частицы // Химическая физика. 2014. Т. 33. № 7. С. 74-79. | |
| 7. Богачева Е.Н. Моделирование пространственной структуры потексвирусов / Богачева Е.Н., Долгов А.А., Ксенофонтов А.Л. // Актуальные вопросы биологической физики и химии. 2018. Т. 3. № 2. С. 296-301. | |
| 8. Kostyukevich Y., Ovchinnikov G., Oseledets I., Nikolaev E., Kononikhin A., Popov I. Thermal dissociation and H/D exchange of streptavidin tetramers at atmospheric pressure // International Journal of Mass Spectrometry. 2018. Т. 427. С. 100-106. | |
| 9. Y. Kostyukevich. Conformational changes of ubiquitin during electrospray ionization as determined by in-ESI source H/D exchange combined with high-resolution MS and ECD fragmentation / Y. Kostyukevich, A. Kononikhin, I. Popov, E. Nikolaev // Journal of Mass Spectrometry. 2014. V. 49. P. 989-994. | |
| 10. Kostyukevich Y. Hydrogen/deuterium exchange in mass spectrometry / Kostyukevich Y., Zhrebker A., Nikolaev E., Acter T., Ahmed A., Kim S. // Mass Spectrometry Reviews. 2018. С. 811-853. | |
| 11. Гатин А.К. Физико-химические свойства наночастиц. взаимодействие нанесенных наночастиц платины с газообразными реагентами / Гатин А.К., Гришин М.В., Сарвадий С.Ю., Слуцкий В.Г., Харитонов В.А., Шуб Б.Р., Кулак А.И. // Кинетика и катализ. 2018. Т. 59. № 2. С. 224-230. | |
| 12. Buchachenko A.L. Noncovalent hydrogen isotope effects / Buchachenko A.L., Breslavskaya N.N. // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2018. Т. 92. № 2. С. 315-320. | |
| 13. Савин А.В. Синтез и теплопроводность нанокомпозитов с многостенными углеродными нанотрубками / Савин А.В., Савина О.И. // Физика твердого тела. 2019. Т. 61. № 2. С. 409-414. | |