

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.09.2024
аспирант ИХБФМ СО РАН _Олейник Г.А. 2021

фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру

Научные публикации		Участие в грантах		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публикации представляющие научные исследования (конференции, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта				
1. Шнайдер С.В., Ашастина К.А., Алишер кызы С., Сайфуллаев Н., Закаблук Г.А., Черноносов А.А., Спенглер Р., Зоткина Л. В. Результаты комплексного исследования памятника Куртеке (Восточный памир) // Теория и практика археологических исследований. 2021. 33. № 4	1. Закаблук Г.А., Баранова С.В., Черноносов А.А., Коваль В.В. Получение структуры лед-связывающих белков с применением комбинации компьютерного моделирования и метода НДХ-MS. MedChem-Russia 2021. 5-я Российская конференция по медицинской химии с международным участием «МедХим-Россия 2021», с. 27.		РНФ 22-24-00697. Руководитель Черноносов А. А. Метаболизм профиль новых антивирусных препаратов против против оспы. разработка и валидация массспектрометрических методов анализа в плазме крови и сухих пятнах крови.	1. I место на молодежном конкурсе VII съезда биофизиков	1. Изучение структуры лед-связывающих белков как потенциальных криопротекторов. "Синтетическая биология и биофармацевтика", Новосибирск, Россия		1
2. Gurskaya L., Polienko Yu., Rybalova T., Gritsan N., Dmitriev A., Kazantsev M., Zaytseva E., Parkhomenko D., Beregova I., Zakabluk G., Tretyakov E. Multispr Systems with a Rigid Fentose-1,1'-diyl-Substituted 1,3-Diazetidine-2,4-dimine Coupler: A General Approach // European Journal of Organic Chemistry. 2022. № 7.	2. Олейник Г. А., Баранова С. В., Черноносов А. А., Коваль В.В. Изучение структуры лед-связывающих белков как потенциальных криопротекторов. Всероссийская конференция «Синтетическая биология и биофармацевтика», 2022. с. 210.		РНФ 23_24_00256. Руководитель Баранова С.В. Структурно-динамический механизм связывания и преобразования кристаллов льда лед-связывающими белками.		2. Структурные особенности лед-связывающих белков. "Белки и пептиды", Сочи, Россия		

3. Oleinik G., Koval V., Usova S., Shishkina L., Chernopozov A. Development and Validation of a Method of Liquid Chromatography Coupled with Tandem Mass Spectrometry for Quantification of ST-246 (Tecovirimat) in Human Plasma // Molecules (Basel, Switzerland). 2022. 27. № 11.	3. Zakabluk G., Chernopozov A., Shishkina L., Koval V. Development and validation of a multiple reaction monitoring method to determine tecovirimat as the primary piocn-14 metabolite in human plasma. IMSC (International Mass Spectrometry Conference) 2022. p. 372.		РНФ 20-14-00214 п. Руководитель Коваль В.В. Система геномного редактирования на основе эндонуклеазы Cas9: структурные факторы узнавания целевых ДНК.		3. Структура лед-связывающего белка из рыбы длинноротый бычок <i>Myoxocephalus octodecemspinosus</i> на основе спектров кругового дихроизма VII Съезд биофизиков России, Краснодар, Россия		
4. Chernopozov A., Oleinik G., Koval V. Application of Parallel Reaction Monitoring to the Development and Validation of a Quantitative Assay for ST-246 in Human Plasma // International Journal of molecular sciences. 2022. 23. № 14	4. Олейник Г.А., Чернопозов А.А., Баранова С.В., Коваль В.В. Разработка метода получения одного из лед-связывающих белков. IX Международная конференция молодых ученых: вирусологов, биотехнологов, биофизиков, молекулярных биологов и бионинформатиков (OpenBio). 2022. с. 224.				4. Determination the structure of an ice-binding protein from the fish <i>Myoxocephalus octodecemspinosus</i> by circular dichroism and HDX-MS methods FEBS. Тур. Париж		
5. Oleinik G. A., Zhdanova P., Koval V., Chernopozov A. A., Baranova S. V. Structure of an Ice-Binding Protein from <i>Myoxocephalus octodecemspinosus</i> Determined by Molecular Dynamics and Based on Circular Dichroism Spectra // Biophysics. 2023. 68. № 4. С. 513–518	5. Олейник Г.А., Баранова С.В., Жданова П.В., Чернопозов А.А., Коваль В.В. Структурные особенности лед-связывающих белков. VII съезд биохимиков России, X Российский симпозиум «Белки и Пептиды». 2022. с. 18.				5. Структуры олигомерных форм двух лед-связывающих белков, образующихся при взаимодействии со льдом BioTop, Новосибирск, Россия		

6. Ambros E., Kargova E., Kotsuriy O., Trofimova E., Zakabluk G., Chernoposov A., Koval V., Novikova T. A Mechanosensitive Based on Biogenic Silica and Green Tea Flavonoids Modulates Adaptability of Strawberry Microclones to In Vitro and Ex Vitro Conditions // Journal of Soil Science and Plant Nutrition. 2023. 23. № 1. С. 612–627.	6. Олейник Г.А., Баранова С.В., Жданова П.В., Черносов А.А., Коваль В.В. Структура лед-связывающего белка из рыбы длинноротый бычок <i>Muchoserhalus ostodesmripinosus</i> на основе спектров кругового дихроизма. VII съезд биофизиков России. 2023. с. 116.							
7. Oleinik G. The life motto of a young researcher: follow your dreams // Biophysical reviews. 2023. 15. № 5. С. 811–812.	7. Олейник Г.А. Количественное определение тековиримата методом жидкостной хроматографии с тандемной масс-спектрометрией. XXVI Международная медико-биологическая конференция молодых исследователей. 2023. с. 669.							
	8. Oleinik G., Vaganova S., Zhdanova P., Chernoposov A., Koval V. Determination the structure of an ice-binding protein from the fish <i>Muchoserhalus ostodesmripinosus</i> by circular dichroism and NDX-MS methods. FEBS Open Bio. 2023. p. 174							
	9. Олейник Г.А., Жданова П.В., Баранова С.В. Установление вторичной структуры лед-связывающего белка из <i>Muchoserhalus ostodesmripinosus</i> методами кругового дихроизма и молекулярной динамики. X Международная конференция молодых ученых: биоинформатиков, биотехнологов, биофизиков, вирусологов и молекулярных биологов (OpenBio). 2023. с. 198.							

