

**Защита квалификационных работ студентами  
Учебного центра Института белка РАН**

**16 мая 2023 г., 11 часов**

**семинарская Института**

Жебов Денис Михайлович	Механизм устойчивости рибосомного синтеза полифенилаланина к ингибированию эритромицином	Руководители: В. А. Колб А. А. Коммер	Рецензент: И. А. Елисеева
Пластинина Оксана Викторовна	Получение рекомбинантного белка CSDP1 <i>Arabidopsis thaliana</i>	Руководитель: У. Ф. Джус	Рецензент: Г. К. Селиханов
Колесникова Виктория Вадимовна	Взаимодействие белков семейства eIF4E и VPg как детерминанта устойчивости <i>Solanum tuberosum</i> к вирусу Y картофеля	Руководитель: Е. Ю. Никонова	Рецензент: В. В. Филимонов
Хайретдинова Альбина Равилевна	Создание новых олигомерных белков путем комбинации природных доменов	Руководитель: В. А. Балобанов	Рецензент: Е. А. Столбоушкина
Воробьева Дарья Евгеньевна	Использование программ-предсказателей положений нативно-развернутых участков белков для создания стабильных циркулярных пермутантов апикального домена GroEL	Руководитель: Б. С. Мельник	Рецензент: И. А. Коляденко
Захарова Наталья Алексеевна	Исследование инициации трансляции на мРНК, содержащих 5'-НТО вирусной РНК SARS-CoV-2	Руководители: С. Ч. Агаларов П. А. Сахаров	Рецензент: А. О. Михайлина

**Защита квалификационных работ студентами  
Учебного центра и аттестация аспирантов Института белка РАН**

**17 мая 2023 г., 11 часов**

**семинарская Института**

Панкратова Полина Юрьевна	Получение компонента межклеточной коммуникации у хромобактерий -- белка CviR для структурных исследований	Руководитель: Е. А. Столбоушкина	Рецензент: Н. Ю. Марченко
Карандин Георгий Александрович	Влияние белков-антифризов, оксидов металлов и бактерии <i>Pseudomonas syringae</i> на процесс замерзания воды	Руководитель: Б. С. Мельник	Рецензент: Т. Н. Мельник
Симонов Владислав Сергеевич	Шаперонин фага $\phi$ EL: структурные и функциональные свойства	Руководитель: Н. Ю. Марченко	Рецензент: Т. Н. Мельник
Хазов Никита Сергеевич	Сворачивание химерных белков и их циклических пермутантов, имеющих олигофенилаланиновые концевые участки	Руководитель: А. А. Коммер	Рецензент: В. А. Балобанов
<b>аттестация аспиранта</b> Шарко Александр Андреевич	Анализ структуры, спектральных свойств и функционирования эноил-АПБ редуктазы	Руководитель: Б. С. Мельник	