

Руководителю ЦКП ИБК РАН  
«Объединенный Пушинский центр  
Электронной микроскопии»  
в.н.с., к.б.н. В.В. Рогачевскому

### З А Я В К А

Просим рассмотреть возможность проведения исследований по ряду тематик:

1. ЭМ исследования структурной организации фибриллярного актина.
2. ЭМ исследования агрегационных свойств рибосомного белка S1 и его стабильного 49 кДа фрагмента.
3. Влияние шаперонов на процесс фибриллообразования.

Исследования проводятся согласно задачам грантов РФФИ и РНФ.

Предполагается использование микроскопа 2 раза в неделю по 3 часа в течение 2019 г.

Начало работ – январь 2019 г.

Результаты исследований предполагается использовать в образовательном процессе (диплом, диссертация) и дальнейших публикациях в научных журналах. При написании всех работ будут указаны ресурсы ЦКП и в списке авторов публикаций будут учтены сотрудники ЦКП, участвовавшие в выполнении работ.

Основным методом исследований является негативное контрастирование уранилацетатом. Так же предполагается использование метода оттенения тяжелыми металлами.

15.01.2019 г.



*Селиванова*

Институт белка РАН  
Руководитель группы  
биоинформатики  
г.н.с., д.ф.-м.н. Галзитская О.В.,  
[ogalzit@vega.protres.ru](mailto:ogalzit@vega.protres.ru)  
с.н.с. группы биоинформатики,  
к.б.н. Селиванова О.М.  
[seliv@vega.protres.ru](mailto:seliv@vega.protres.ru)  
8(925)827 31 68