

Отзыв о работе студента
над выпускной квалификационной работой магистра

Фатеевой Светланы Евгеньевны

« Ультрафильтрация и характеристика белковых фракций сыворотки молока человека»

Фатеева Светлана Евгеньевна пришла на кафедру биохимии Санкт-Петербургского государственного университета в 2012 году и включилась в научно-исследовательскую работу по изучению антимикробных белков и пептидов. Она успешно освоила целый ряд современных и трудоемких биохимических, иммунохимических и микробиологических методов необходимых для проведения научных исследований. Светлана Евгеньевна в своей работе использовала аналитические и препаративные методы электрофоретического и хроматографического разделения белков, метод определения концентрации белка, методы определения активности и концентрации лизоцима, дот-иммуноферментный анализ, метод культивирования и оценки жизнеспособности тестовых бактерий и грибов, методы определения антимикробной активности белков и пептидов. Светлана Евгеньевна приобрела необходимые навыки работы с современными лабораторными приборами, а также освоила программы для сбора и обработки экспериментальных данных.

В 2013 году Светлана Евгеньевна успешно защитила выпускную квалификационную работу бакалавра и продолжила научные исследования в рамках этого направления в магистратуре. В магистратуре Светлана Евгеньевна успешно совмещала выполнение научной работы с работой по сопровождению учебного процесса на кафедре биохимии.

Светлана Евгеньевна с большим интересом отнеслась к изучению научной литературы по данной теме и обсуждению результатов, проявила себя как заинтересованный, организованный, целеустремленный, трудолюбивый и аккуратный исполнитель, проанализировала большое количество препаратов и получила положительные результаты, которые будут использованы в дальнейших исследованиях по этой теме.

Результаты работы Светланы Евгеньевны были неоднократно представлены на российских и международных конференциях и опубликованы в виде статей и тезисов.

В процессе обучения на кафедре биохимии Светлана Евгеньевна достигла уровня научного сотрудника, способного самостоятельно планировать и проводить научные исследования. Хотелось бы пожелать Светлане Евгеньевне удачи в дальнейшей работе в качестве высококвалифицированного специалиста.

доцент Кафедры биохимии
биологического факультета СПбГУ, к.б.н.



Л.Е. Леонова