

Отзыв

научного руководителя

на соискателя степени кандидата биологических наук,

ассистента кафедры общей физиологии биологического факультета СПбГУ

Фальчука Евгения Леонидовича

В 2006 году Е.Л. Фальчук поступил на биологический факультет Санкт-Петербургского государственного университета и через четыре года успешно завершил бакалавриат на кафедре общей физиологии. Летом 2010 года Е.Л. Фальчук продолжил свое образование в магистратуре кафедры общей физиологии биологического факультета СПбГУ. В бакалавриате и магистратуре он проводил изучение барьерных свойств фолликул-ассоциированного эпителия Пейеровых бляшек кишки крысы. В аспирантуре по кафедре общей физиологии СПбГУ, в которую он поступил после окончания магистратуры, данные исследования получили свое логическое продолжение. О зрелости Е.Л. Фальчука, как научного сотрудника, свидетельствуют опубликованные им научные работы и представленные доклады на европейских конференциях.

Успешное развитие научной работы связано с личными характеристиками Евгения Леонидовича. Стоит отметить его упорство, стремление качественно выполнить любой вид работы, внутреннюю самодисциплину. Благодаря этим качествам ему удалось освоить широкий спектр методик, позволяющих проводить полноценные научные исследования, отвечающие современным требованиям. Это электрофизиологические методы (регистрация электрофизиологических показателей эпителия в камере Уссинга, импедансная спектроскопия), молекулярно-биологические методы (Вестерн-блот, метод определения диффузии меченых молекул), иммуногистохимия и работа на лазерном конфокальном микроскопе. Он не только осваивал уже используемые методы, но и много времени и сил вложил в создание, наладку и верификацию методов в лаборатории физиологии клетки кафедры общей физиологии СПбГУ. К поставленным задачам относится ответственно и с большим интересом, предъявляя высокие требования к получаемым результатам.

Е.Л. Фальчук склонен к критическому и интеллектуальному анализу ситуации. Он вдумчиво разрабатывает планы исследований, которые базируются на серьезной аналитической работе современных знаний. Хорошо понимает и чувствует соответствие целей и методов исследования, полученных результатов и сделанных на их основе выводов. Его способность к прогнозированию проявляется в разработке интересных и оригинальных научных гипотез. Стоит отметить, что Е.Л. Фальчук владеет современными

компьютерными программами, необходимыми для качественного выполнения научных работ, а так же владеет навыками работы с интернет-базами данных научных статей.

Е.Л. Фальчук относится к современному типу исследователей, которые открыты для взаимодействия и обладают необходимыми качествами и знаниями для общения и совместной работы. Он неоднократно, выигрывая соответствующие гранты, работал в Институте клинической физиологии и Институте ветеринарной физиологии Свободного университета Берлина. Общение и совместная работа показала, что Е.Л. Фальчук отлично знает английский язык, коммуникабелен и отзывчив. Е.Л. Фальчук доброжелателен, приветливо относится к людям. Обсуждение любых вопросов и проблем всегда происходило в открытой, уважительной атмосфере.

В работе Е.Л. Фальчук проявляет себя как инициативный сотрудник, демонстрирует упорство и хорошие навыки организационной деятельности.

За время выполнения работы Е.Л. Фальчук неоднократно становился победителем гранты СПбГУ, получал призы или отмечался как один из лучших докладчиков на различных конференциях.

На мой взгляд, Е.Л. Фальчук является зрелым научным сотрудником, готовым вести самостоятельную научную работу, так как он обладает способностью ставить научные задачи, продумывать их методическое обеспечение, получать и обсуждать научные результаты.

Научный руководитель:

Профессор, доктор биологических наук,
профессор кафедры Общей физиологии
Биологического факультета СПбГУ


01.06.2016

Александр Георгиевич Марков

