

## О Т З Ы В

научного руководителя о студенте, окончившем обучение в магистратуре по кафедры эмбриологии Санкт-Петербургского государственного университета, Антоне Владимировиче Беляеве

Антон Беляев поступил в магистратуру СПбГУ в в 20016 году через три года после окончания бакалавриата в университете города Лестера в Великобритании. Его бакалаврская квалификационная работа была выполнена в области молекулярной биологии и посвящена механизмам метилирования ДНК. Научный интерес, который А.В. Беляев имел при поступлении в СПбГУ, был нацелен на изучение регенерации у позвоночных, но после некоторых колебаний он выбрал тематику, связанную с проблемами оогенеза у представителей рептилий.

После поступления в СПбГУ обнаружилось, что у А.В. Беляева очень слабая базовая общебиологическая подготовка и слабые специальные знания в области биологии развития и в области клеточной биологии. Поэтому в течение всего периода обучения в магистратуре основное внимание он уделял учебной работе, посещению лекций и семинарских занятий на кафедре эмбриологии. Хочется отметить, что студенты во время обучения в магистратуре имеют плотную учебную программу и практически лишены выделенных дней для выполнения научной работы. Поскольку студент должен был выполнять научное исследование в Петергофе, учебный процесс проходил с Санкт-Петербурге, а Антон не отличается уж очень большим усердием, работа его шла с трудом. Он не смог освоить искусство микрохирургического выделения ядер из ооцитов и не смог приобрести навыков самостоятельной работы на конфокальном микроскопе. Поэтому препараты выделенных ядер и хромосом были предоставлены ему для анализа сотрудниками лаборатории. Тем не менее, А.В. Беляев успешно освоил методы приготовления замороженных срезов на криотоме фирмы Leica, методы иммунофлуоресцентной гистохимии, эпифлуоресцентной микроскопии, некоторые методы биоинформатического анализа. В последние полгода Антон собрался, сконцентрировался и сумел завершить свое исследование.

Хотелось бы специально отметить совершенно замечательные человеческие качества А.В. Беляева. Это хорошо воспитанный, очень доброжелательный и располагающий к себе молодой человек, Я желаю ему преодолеть имеющийся из-за многолетней жизни в Англии языковой барьер и желаю успехов в дальнейшей деятельности, в какой бы области науки она ни состоялась.

Профессор каф. цитологии и гистологии СПбГУ

 Е.Р. Гагинская

25.05.2018