

## ОТЗЫВ

научного руководителя студентки 2-го курса магистратуры кафедры биохимии  
биологического факультета СПбГУ **Котряховой Елены Николаевны**

Е.Н. Котряхова приступила к активной экспериментальной работе на кафедре биохимии в группе по исследованию структурно-функциональной организации хроматина уже на втором курсе бакалавриата. За время обучения освоила препаративные и аналитические методы, необходимые в исследованиях хроматина, приобрела навыки работы с рекомбинантными плазмидами и фрагментами индивидуальных генов. Елена Николаевна обладает ценными для экспериментатора данными: работает сосредоточенно, внимательно, аккуратно. Зарекомендовала себя как инициативный, увлечённо и творчески работающий исследователь. Её отличает способность быстро осваивать новые методики, приборы, технологии, самостоятельно планировать эксперименты и критически оценивать полученные результаты. Елена Николаевна проявляет большой интерес к проблеме организации хроматина. На сегодняшний день она весьма эрудирована в различных аспектах этой проблемы (процессов ремоделирования нуклеосомной структуры, роли гистоновых модификаций, их распределения в различных формах хроматина, современных методов анализа хроматина, регуляции транскрипции и др.). Исходя из этих знаний может поставить задачу и наметить пути её экспериментального решения. Является соавтором в шести публикациях по хроматиновой тематике (статья и пять тезисов). Она выступала с устным докладом на Международной школе-конференции молодых учёных (Пушино, 2014), представляла свои экспериментальные материалы на международной конференции FEBS-EMBO, 2014 (Франция, Париж).

Котряхова Елена Николаевна обладает всеми необходимыми качествами для самостоятельной, успешной научной работы по специальности биохимия и молекулярная биология.

Научный руководитель, кандидат  
биологических наук, доцент

(Прияткина Т.Н.)