

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертанте Старковой Татьяне Юрьевне

В нашу лабораторию Татьяна Юрьевна Старкова пришла в Институт цитологии РАН студенткой 4 курса и успешно защитила бакалаврскую работу, а затем и магистерскую диссертацию. Будучи физиком по образованию, Татьяна Юрьевна достаточно быстро освоила ряд биологических методов: выделение и очистка белковых препаратов, плазмидной ДНК, методы электрофоретического анализа биологических молекул, методы работы с бактериальными клетками культурами. Освоила большое количество научной литературы, что очень сильно помогло ей в работе.

При подготовке диссертации Татьяна Юрьевна провела большую работу по исследованию структуры белков и ДНК-белковых комплексов, получила очень интересные результаты. Кроме того, она самостоятельно освоила анализ масс-спектров, что позволило ей охарактеризовать пост-трансляционные модификации функционально-значимых ядерных белков гистона H1 и негистоновых HMGB-доменных белков.

Во время работы над диссертацией Татьяне Юрьевне пришлось налаживать контакты с другими лабораториями и сотрудниками центров коллективного пользования в других учреждениях, что помогло успешно решить поставленные перед ней задачи. Способность быстро осваивать трудные методические подходы, аккуратность в работе, вдумчивость, способность анализировать экспериментальные данные помогли Татьяне Юрьевне, несмотря на рождение дочери, в срок закончить аспирантуру и подготовить к защите диссертацию.

За время работы в Институте Т.Ю. Старкова проявила себя вдумчивым, способным критически оценивать свои экспериментальные данные, исследователем. Т.Ю. Старкова была руководителем нескольких грантов: молодежного гранта РФФИ, Администрации Санкт-Петербурга среди студентов, а потом и аспирантов. Была руководителем бакалаврской работы студентки Физического факультета Санкт-Петербургского государственного университета. Активно участвовала в работе как российских, так и международных конференций. Несколько раз выступала с устными докладами.

В коллективе лаборатории Татьяна Юрьевна проявила трудолюбие, творческую активность, доброжелательность и отзывчивость. Еще будучи студенткой она очень быстро влилась в коллектив и стала полноценным его членом.

Научные руководители:

доктор биологических наук,
член-корреспондент РАН

кандидат биологических наук,
доцент



А.Н. Томилин

Е.В. Чихиржина