

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на диссертанта Стяжкину Елену Владимировну

Стяжкина Елена Владимировна закончила с отличием Челябинский государственный университет по специальности биология в 2004 г. С 2007 года работает в должности младшего научного сотрудника Экспериментального отдела Уральского научно-практического центра радиационной медицины. За время работы Елена Владимировна проявила себя как высокоорганизованный, исполнительный, дисциплинированный, самостоятельный сотрудник, способный не только к точному и своевременному выполнению поставленных производственных задач, но и демонстрирующий при этом несомненные творческие способности и талант. Стяжкина Е.В. обладает чрезвычайно высокой работоспособностью, является увлеченным и инициативным исследователем.

За время работы в Экспериментальном отделе УНПЦ РМ Елена Владимировна освоила цитогенетические методы определения частоты клеток с микроядрами в периферической крови у рыб, цитологические методы анализа аномалий ядра и цитоплазмы клеток крови, метод ДНК-комет в щелочной и нейтральной среде с использованием клеток млекопитающих и рыб; владеет методами окраски препаратов крови. Также Елена Владимировна владеет методиками биотестирования с использованием семян латука, дафний, водорослей в лабораторных условиях, методами выделения и культивирования зеленых водорослей на твердых и жидких средах. Является одним из разработчиков Методических рекомендаций «Оценка генотоксических свойств природных вод методом ДНК-комет с использованием клеток крови рыб». Результаты исследования ихтиофауны водоемов, полученные Стяжкиной Е.В., используются в производственном экологическом мониторинге специальных промышленных водоемов ПО «Маяк». Кроме того, Елена Владимировна участвует в организации производственной практики студентов биологического факультета ЧелГУ на базе УНПЦ РМ в области проведения цитогенетических, цитологических и молекулярно-биологических исследований.

Елена Владимировна – это тактичный, спокойный, дружелюбный и оптимистичный человек, который с любовью относится к своей работе и окружающим людям. Пользуется заслуженным уважением среди сотрудников экспериментального отдела. В целом Стяжкину Е.В. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, обладающим высоким профессионализмом при решении производственных задач, и как сотрудника с превосходными деловыми и человеческими качествами. Елена Владимировна, как ученый, несомненно, достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Заведующий экспериментальным отделом,

ФГБУН Уральский научно-практический

центр радиационной медицины, д.б.н., профессор

15.05.2014 г.

Пряхин



Е.А. Пряхин

*Подпись Пряхина Е.А. заверено
документовед. Березовая И.А. 15.05.2014*