

ОТЗЫВ

научного консультанта о Кировой Юлии Игоревне – ведущем научном сотруднике лаборатории биоэнергетики и проблем гипоксии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии»

Кирова Юлия Игоревна с отличием окончила Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского по специальности «Биолог. Преподаватель по специальности Биология» в 1999 году. В период 2000-2004 гг. на базе кафедры биохимии Саратовского государственного медицинского университета подготовила диссертационное исследование на соискание ученой степени кандидата биологических наук. В 2004 году защитила кандидатскую диссертацию в диссертационном совете Ростовского государственного университета.

С 1 октября 2008 года Кирова Ю.И. работает в ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии» в должности ведущего научного сотрудника лаборатории биоэнергетики и проблем гипоксии.

За время работы Кирова Ю.И. освоила современные биохимические методы (спектрофотометрические методы оценки редокс-статуса тканей), метод иммуноблоттинга (определение уровня экспрессии цитоплазматических и ядерных белков) и метод иммуногистохимии. Новые оригинальные данные, полученные Кировой Ю.И., существенно расширили представления о митохондрио-зависимых механизмах формирования адаптации к гипоксии у фенотипов животных с генетически-детерминированной различной устойчивостью к острой гипоксии. Результаты исследований, выполненные с 2009 по 2015 г., составили экспериментальный раздел в диссертационном исследовании на соискание ученой степени доктора биологических наук «Регуляторная роль сукцинатзависимых сигнальных систем (HIF-1 α и GPR91) при адаптации к гипоксии», планирование которой состоялось в ФГБНУ «НИИ ОПП» 30 апреля 2014 г.

Тема выполненной Кировой Ю.И. докторской диссертации является частью комплексной темы научных исследований лаборатории, входящей в план проблемной комиссии 35.02 «Гипоксия: механизмы, адаптация, коррекция» на 2011-2015 гг. Научного Совета по проблемам гипоксии РАМН.

Кирова Ю.И. проявила себя как инициативный, ответственный сотрудник. Соискатель пользуется заслуженным авторитетом в коллективе лаборатории. На

протяжении всех лет работы в ФГБНУ «НИИОПП» Кирова Ю.И. продолжала совершенствовать свои теоретические знания и практические навыки.

В заключении считаю необходимым отметить, что Кирова Юлия Игоревна является квалифицированным специалистом и научным работником, способным решать поставленные задачи на высоком профессиональном уровне.

Заведующая лабораторией
биоэнергетики и проблем гипоксии
федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», член-
корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ, профессор, доктор
биологических наук,

Л.Д. Лукьянова

01.07.2016 г.

подпись проф. Л.Д. Лукьяновой заверяю
ученый секретарь ФГБНУ «НИИ ОПП»
кандидат медицинских наук



Л.Н. Скуратовская

Лукьянова Людмила Дмитриевна, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующая лабораторией биоэнергетики и проблем гипоксии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», 125315, г. Москва, ул. Балтийская, 8. ldlukyanova@gmail.com, 89857629310.