

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

О работе Юлии Вячеславовны Виноградовой

над диссертацией на тему «ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ И ПРОЦЕССОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА МЫШЕЙ ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ УСКОРЕННЫМИ ПРОТОНАМИ И ДЕЙСТВИЯ МЕТИЛНИТРОЗОМОЧЕВИНЫ», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.01 – «Радиобиология»

Виноградова Юлия Вячеславовна, 1988 года рождения, окончила кафедру биофизики Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Международный университет природы, общества и человека «Дубна» по специальности «Радиационная безопасность человека и окружающей среды» в 2011 году. С марта 2011 года работает в лаборатории радиационной биологии ОИЯИ в должности младшего научного сотрудника.

С первых дней работы в лаборатории радиационной биологии Юлия Вячеславовна проявила интерес к экспериментальной работе и зарекомендовала себя как ответственный и аккуратный сотрудник. В ходе выполнения диссертационной работы ей была проведена большая работа с использованием разного рода экспериментальных методов, такие как: морфологические и иммуноцитохимические исследования, регистрация электроретинограммы, метод ДНК-комет и визуализация глиальных клеток Мюллера. Ю.В. Виноградова проявляла упорство и инициативность в работе. В процессе выполнения работы с использованием этого комплекса методов Ю.В. Виноградова получила новые и важные в научном и прикладном отношении данные по повреждению и восстановлению сетчатки глаза мышей после облучения ускоренными протонами и действия метилнитрозомочевины.

При выполнении диссертационной работы особенно проявились умение Ю.В. Виноградовой самостоятельно планировать эксперименты, анализировать и оценивать полученные ею данные. Под ее руководством успешно выполнялись дипломные работы. Она успешно представляла результаты работы на семинарах и конференциях. По материалам работы Юлии Вячеславовны, при ее соавторстве и ею самой были опубликованы 4 статьи в рецензируемых журналах из списка ВАК и глава в монографии «Нейродегенеративные заболевания: от генома до целого организма» под редакцией академика Угрюмова М.В. (Москва. Научный мир. 2014). Юлия Вячеславовна имеет ровный, дружелюбный характер, открыта для сотрудничества.

Считаю, что Виноградова Юлия Вячеславовна является вполне сложившимся и перспективным для науки молодым специалистом, который несомненно заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Ведущий научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Институт химической физики
им. Н.Н. Семенова Российской академии наук,
доктор биологических наук



В.А. Тронов

Подпись В.А. Тронова удостоверяю
Ученый секретарь ФГБУН ИХФ
им. Н.Н. Семенова РАН
канд. хим. наук, доцент



Л.Н. Стрекова