

## ОТЗЫВ

научного руководителя о научно-педагогической работе аспиранта кафедры генетики Золотухина Петра Владимировича

Золотухин Петр Владимирович, 1988 года рождения в 2009 году закончил кафедру генетики биолого-почвенного факультета Южного федерального университета и защитил бакалаврскую квалификационную работу по теме: “Цитогенетическая характеристика клеток костного мозга крысы после воздействия SkQ1”. Получил диплом бакалавра биологии с отличием.

В 2009 году поступил в магистратуру на кафедру генетики биолого-почвенного факультета Южного федерального университета. В 2011 году закончил кафедру генетики факультета биологических наук Южного федерального университета и защитил магистерскую диссертацию по теме “Изучение окислительного статуса в системе мать-плацента-плод при гестозе”. Получил диплом магистра биологии по направлению “Биология” с отличием.

В 2011 году поступил в аспирантуру на кафедру генетики факультета биологических наук Южного федерального университета.

В период обучения в магистратуре и аспирантуре вел практические и семинарские занятия по курсам “Биология клетки” и “Международные биологические базы данных”.

С 2010 года по настоящий момент работает в НИИ биологии Академии биологии и биотехнологии ЮФУ на должности младшего научного сотрудника. За время работы руководил грантом ФЦП “Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы”, грантом ФСРМФП НТФ по программе “У.М.Н.И.К.” и принял участие в качестве исполнителя в 12 научно-исследовательских проектах НИИ биологии Академии биологии и биотехнологии ЮФУ. В процессе работы им были успешно освоены и внедрены в практику физиологические, молекулярно-генетические, молекулярно-цитогенетические, биохимические и др. методы исследований; пройдено обучение и освоено оборудование, необходимое для выполнения перечисленных исследований.

Золотухин П.В. является победителем 22 научных и научно-образовательных конкурсов регионального, федерального и международного уровня, в том числе:

Конкурса студентов-участников международного дистанционного курса «Молекулярная биология» в 2009 году.

Конкурса «Лучший студент в области научно-исследовательской работы» по естественным, техническим и гуманитарным наукам среди студентов Южного федерального университета в 2009 и 2010 годах.

Конкурса на получение стипендии Губернатора Ростовской области в 2010 году.

Конкурсов некоммерческого фонда «Образование и наука ЮФО» в 2010 и 2012 годах.

Конкурса на получение стипендии ректора ЮФУ в 2011 году.

Конкурса на получение стипендии Президента РФ в 2012 году.

Конкурса на получение премии Губернатора Ростовской области для молодых ученых Южного федерального университета в 2013 и 2014 годах.

Конкурса "Прорыв года 2013" Фонда целевого капитала Южного федерального университета.

Золотухин П.В. является автором и соавтором 62 публикаций, в том числе 13 статей - в журналах из перечня ВАК, 3 статьи и 1 тезисы - в зарубежных журналах, индексируемых PubMed, Web of Science и Scopus. Является соавтором 4 объектов интеллектуальной собственности (2 патента и 2 базы данных). Одна из статей, "Testing the Concept of the Interatomic Status of the NFE2L2/AP1 Pathway as a Systemic Biomarker for Examination Stress" была выбрана советом научно-практического индекса Global Medical Discovery (Канада) как ключевая научная статья, делающая значительный вклад в развитие мировых биомедицинских исследований.

П.В. Золотухин - руководитель известной в мире исследовательской группы HybriQ collaboration и тьютор пяти студентов, которые участвуют и побеждают в региональных, федеральных и международных научных конкурсах, а также активно участвуют в научно-исследовательской деятельности Южного федерального университета.

П.В. Золотухин активно принимал участие в организации и проведении научно-практических конференций и семинаров, организованных на базе Южного федерального университета, а также во всероссийских и международных конференциях и симпозиумах.

Золотухин П.В. квалифицированный специалист, грамотный научный работник, умеющий самостоятельно и профессионально решать научно-исследовательские задачи. Проявил себя инициативным, целеустремленным исследователем. Его отличают аккуратность в работе, внимательность, трудолюбие, корректность в общении с сотрудниками и пациентами. Постоянно повышает свой теоретический и профессиональный уровень.

Золотухин П.В. является квалифицированным специалистом в области физиологии человека и имеет разносторонние научные интересы.

Научный руководитель  
Заведующая кафедрой генетики  
факультета биологических наук ЮФУ,  
д.б.н., профессор



Т.П. Шкурят