

ОТЗЫВ
научного руководителя
на диссертационную работу Залыгина Антона Владленовича
на тему: «СИСТЕМА ЗОНДОВО-ОПТИЧЕСКОЙ 3D
КОРРЕЛЯЦИОННОЙ МИКРОСКОПИИ И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ
В ИССЛЕДОВАНИИ СВОЙСТВ НАНОМАТЕРИАЛОВ»,
представленную
на соискание учёной степени
кандидата физико-математических наук по специальности: 01.04.01
«Приборы и методы экспериментальной физики»

А.В. Залыгин поступил в аспирантуру кафедры физики твёрдого тела (сейчас является частью кафедры теоретической физики имени Э.В. Шпольского) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский педагогический государственный университет» (МПГУ) в 2010 г. Диссертационная работа велась на стыке нескольких специальностей, существенная часть работ выполнялась в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН). Официальным руководителем аспиранта был утвержден зав. лабораторией молекулярной биофизики, зав. отделом биоматериалов и бионанотехнологий, ученый секретарь ИБХ РАН, д.ф.-м.н. Владимир Александрович Олейников.

В ходе выполнения данной работы А.В. Залыгин зарекомендовал себя, как дисциплинированный сотрудник, высококвалифицированный специалист в области экспериментальной физики и приборостроения, вдумчивый и целеустремлённый научный исследователь. Он быстро освоил многочисленные методики микроскопии, легко контактировал с коллективом лаборатории и другими коллегами, занимался привлечением в лабораторию и обучением студентов и аспирантов. Личный вклад соискателя в

представленную работу несомненно, он сам выполнял большую часть работ по созданию и модификации экспериментального оборудования, проведению экспериментов, обработке и анализу полученных результатов или непосредственно участвовал в их проведении. Диссертационная работа А.В. Залыгина имеет как научное, так и практическое значение.

Учитывая достаточно высокий научный уровень соискателя, добросовестность работы и все перечисленные выше положительные характеристики, прошу диссертационный совет поддержать моё мнение о том, что Залыгин А.В. заслуживает присуждение учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности: 01.04.01 «Приборы и методы экспериментальной физики».

Научный руководитель,
д.х.н, профессор кафедры теоретической физики
им. Э.В.Шпольского,
научный руководитель УНЦ функциональных
и наноматериалов МПГУ
E-mail.: irinarasum9@mail.ru
Тел.: +7-925-0656781

 И.В. Разумовская

Подпись И.В. Разумовской заверяю

