

ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте кафедры коллоидной химии
Химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова
Иванове Романе Александровиче.

Иванов Р.А. работает на кафедре коллоидной химии начиная с третьего курса, выполнил курсовую работу по физической химии и затем дипломную работу. После окончания Химического факультета поступил в очную конкурсную аспирантуру.

При выполнении диссертационной работы Ивановым Р.А. был успешно освоен ряд современных экспериментальных методов (таких как метод сцинтиллирующей фазы, межфазной тензиометрии, динамического светорассеяния, флюоресценции и др.), что позволило получить информацию о поведении смесей белка с поверхностно-активными веществами различной природы в системе водный раствор/органическая жидкость. Ивановым Р.А. проведен анализ современной научной литературы, относящейся к исследованиям смесей белков с поверхностно-активными веществами. В ходе диссертационного исследования Иванов Р.А. проявил себя как вдумчивый, добросовестный и квалифицированный исследователь, способный самостоятельно планировать эксперимент и критически анализировать полученные результаты. Все результаты диссертационной работы получены лично автором.

За время обучения на Химическом факультете Иванов Р.А. был исполнителем гранта РФФИ и Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России». Иванов Р.А. принимал участие в педагогической деятельности – проводил занятия по коллоидной химии со студентами геологического факультета. Иванов Р.А. является соавтором 5 научных статей; результаты, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, были доложены на 7 всероссийских и международных научных конференциях. Выступления Иванова Р.А. на конференциях «Ломоносов» в 2011, 2012 и 2014 годах были отмечены дипломами за лучший доклад.

Диссертационная работа Иванова Р.А. по своему объему, содержанию и значимости отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.11 – коллоидная химия.

Доцент кафедры коллоидной химии
кандидат химических наук

О.А.Соболева.

