

Отзыв научного консультанта о соискателе ученой степени доктора  
физико-математических наук  
Дьяковой Юлии Алексеевне

В 2009 году Ю.А. Дьякова окончила факультет Высший физический колледж Московского инженерно-физического института (Технический университет) по специальности «Физика конденсированного состояния вещества», специализация «Физика сверхпроводимости и наноструктур». С 2009 года Ю.А. Дьякова работала в Институте кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН, в 2013 году была принята на работу в НИЦ «Курчатовский институт». В 2015 году успешно защитила диссертацию «Комплексное исследование структуры монослоев порфиринов-фуллереновых диад» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.18 – «Кристаллография, физика кристаллов» в Институте кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН. В настоящее время Ю.А. Дьякова работает в должности первого заместителя директора НИЦ "Курчатовский институт" по науке.

За время работы Ю.А. Дьякова зарекомендовала себя как вдумчивый инициативный исследователь, хорошо владеющий современной научно-исследовательской базой, отличающийся широтой научных интересов и целеустремленностью в решении научных задач. Ю.А. Дьякова пользуется большим и заслуженным уважением в коллективе.

Большое внимание соискатель уделяет преподавательской работе, в частности ведет семинарские занятия со студентами, руководит дипломными работами и диссертационными работами аспирантов, активно участвует в качестве лектора в молодежных школах, осуществляет руководство одним из направлений программы «Большие вызовы» образовательного центра «Сириус», читает популярные лекции для школьников.

Представленная диссертационная работа полностью сформирована и выполнена лично соискателем, включая постановку задач, выбор подходов к

их решению и анализ результатов. По результатам исследований, включенным в диссертацию Ю.А. Дьяковой, имеется более 60 публикаций, из которых 19 статей опубликованы в рецензируемых научных изданиях из списка ВАК.

Соискатель – сложившийся ученый, способный самостоятельно ставить и решать крупные научные проблемы.

По моему мнению, Дьякова Юлия Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.18 – «Кристаллография, физика кристаллов».

Отзыв дан для представления в Диссертационный совет Д 002.114.01 в связи с защитой Дьяковой Ю.А. диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук на тему «Самоорганизация белковых молекул при формировании кристаллов и пленок» по специальности 01.04.18 – «Кристаллография, физика кристаллов».

Научный консультант  
доктор физ.-мат. наук,  
профессор, член-корр. РАН,  
президент НИЦ «Курчатовский институт»

М.В. Ковальчук

25.05.2021 г.  
Подлинность подписи  
*М.В. Ковальчук*  
подтверждаю



М.В. Ковальчук