

## ОТЗЫВ

научного руководителя на аспиранта и соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.01 – технология неорганических веществ Иванову Екатерину Николаевну

Иванова Екатерина Николаевна в 2012 г. закончила РХТУ им. Д.И. Менделеева, квалификация – инженер по специальности «химическая технология неорганических веществ». Уже при выполнении дипломной работы на кафедре Екатерина Николаевна активно приступила к научно-исследовательской работе, направленной на исследование цеолитовых адсорбентов для адсорбционного разделения воздуха. В том же году она поступила в аспирантуру на специальность 05.17.01 – технология неорганических веществ.

К предложению руководителя продолжать тему совершенствования свойств адсорбентов для разделения воздуха в диссертационных исследованиях отнеслась с большим энтузиазмом. За 4 года учебы в аспирантуре выполнила большой объем лабораторных и аналитических исследований.

Екатерина Николаевна активно участвовала в научных конференциях различного уровня и подготовке своих публикаций. Материалы диссертации апробированы ею на 12 конференциях, опубликованы три статьи в изданиях из перечня ВАК РФ.

Екатерина Николаевна отличается аккуратностью и внимательностью в работе. Упорство в достижении поставленных целей, тщательность при проведении статистической обработки полученных данных и последующего анализа позволили ей получить интересные, важные и достоверные научные данные. При обсуждении результатов и подготовке текста диссертации Е.Н. Иванова проявила себя как человек, способный конструктивно воспринимать критические замечания, скрупулезно их прорабатывать, обнаружила умение концентрироваться на главных вопросах, решать все организационные вопросы в краткие сроки. В целом, Е.Н. Иванова успешно справилась со всеми задачами, поставленными при проведении диссертационных исследований.

Е.Н. Иванова пользовалась заслуженным уважением преподавателей, студентов и аспирантов во время обучения в университете. Ее отличают

такие качества как коммуникабельность, эрудиция, ответственность и трудолюбие. Подготовку диссертации Е.Н. Иванова успешно совмещала с преподавательской деятельностью: проводила лабораторный практикум со студентами III и IV курсов специалитета и бакалавриата, являлась соруководителем дипломных работ, выпускных работ бакалавров и магистерских диссертаций.

Несомненно, Е.Н. Иванова вполне сложилась как молодой ученый и специалист в области технологии неорганических веществ. Считаю, что Е.Н. Иванова заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.01 – Технология неорганических веществ.

Научный руководитель,  
доктор химических наук, доцент,  
профессор кафедры «Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов»  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Российский химико-технологический  
университет им. Д.И. Менделеева»

М.Б. Алехина

125480 г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, д.20  
РХТУ им. Д.И. Менделеева  
Тел. (495) 4955062, доб. 5087  
e-mail: [mbalekhina@yandex.ru](mailto:mbalekhina@yandex.ru)

