

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе Заматыриной Валентине Алексеевне, представившем диссертационную работу на тему «Метод очистки сточных вод от тяжелых металлов и нефтепродуктов с использованием модифицированного органобентонита» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 03.02.08 – экология (в химии и нефтехимии)

Заматырина Валентина Алексеевна в 2011г. окончила Саратовский государственный технический университет по специальности «экология», получив квалификацию эколога. В период обучения активно занималась научными исследованиями. С 2011 по 2014 гг. (октябрь) обучалась в очной аспирантуре по специальности 03.02.08 – экология (в химии и нефтехимии) при кафедре «Экология» Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А., успешно сдала кандидатские экзамены, завершила экспериментальные исследования и подготовила диссертацию.

В настоящее время она работает ассистентом на кафедре «Экология», проводит практические занятия со студентами бакалавриата инженерных направлений по дисциплине «Экология», оказывает всестороннюю помощь студентам кафедры в научно-исследовательской работе при планировании и проведении экспериментов, подготовке к участию в конференциях и публикации научных работ.

Заматырину В.А. отличает трудолюбие, работоспособность, умение работать в коллективе. Среди сотрудников и студентов кафедры пользуется заслуженным уважением.

Все экспериментальные исследования по теме диссертации выполнены ею лично или при непосредственном участии в составе научной группы при выполнении НИР в рамках ОНН СГТУ «Совершенствование технологического мониторинга и прогнозирования состояния антропогенно нарушенных территорий, предотвращения и ликвидации их загрязнений» (2012-2014); гранта ФЦП «Разработка инновационной IT-методологии мониторинга и

прогнозирования состояния экосистем в условиях повышенной антропогенной нагрузки» (СГТУ–7, 2012-2013).

Заматырина В.А. участвовала в VIII Саратовском салоне изобретений, инноваций и инвестиций (Саратов, 2013), в конкурсе «У.М.Н.И.К. – 2012» фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Саратов, 2012). Ее проект был поддержан фондом, она получила персональный грант на выполнение НИР «Технология получения биологически активного органобентонита и перспективы его использования» № государственной регистрации 01201265769 (на 2012-2013 гг.); выступала с докладами на 20-ти международных, всероссийских и региональных научных конференциях. Она имеет сертификаты участника научных школ, дипломы и почетные грамоты за участие в различных научных форумах.

Результаты ее исследований внедрены в учебный процесс кафедры «Экология» СГТУ имени Гагарина Ю.А.

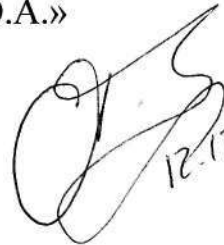
Заматырина В.А. является сложившимся специалистом в области экологии, владеющим широким спектром современных методов и приемов научных исследований и умеющим самостоятельно планировать и проводить экспериментальную работу. Она умеет работать с научной литературой, проводить тематический поиск и готовить аналитические обзоры по изучаемой проблеме, владеет методами мониторинга качества сточных и поверхностных вод, состояния окружающей среды, расчета экологических рисков, связанных с деятельностью промышленных предприятий, статистической обработки результатов экспериментов, логикой научного анализа и заключения.

Заматырина В.А. является автором 24 работ по теме диссертации, в том числе 3-х статей, опубликованных в журналах из списка ВАК РФ, и 4-х зарубежных публикаций.

Считаю, что диссертация Заматыриной В.А. «Метод очистки сточных вод от тяжелых металлов и нефтепродуктов с использованием модифицированного органобентонита» отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 03.02.08 – экология (в химии и нефтехимии).

Научный руководитель – профессор кафедры «Экология»
ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный
технический университет имени Гагарина Ю.А.»
доктор технических наук, доцент

410054 г. Саратов, ул. Политехническая, 77
(8452)99-85-30 кафедра экологии
ecology@sstu.ru



12.12.2014

С.В. Бобырев

Подпись д.т.н., доцента Бобырева Сергея Владимировича «Заверяю»
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный
технический университет имени Гагарина Ю.А.»,
доктор технических наук, профессор



12.12.2014

П.Ю. Бочкарев