

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы В.В. Смирновой «Разработка технологии получения функциональных сорбентов на основе TiO_2 » по специальности 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.

Диссертант В.В. Смирнова прошла обучение в аспирантуре НИ ТПУ. Ее базовая специальность – «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» Томского государственного университета. В.В. Смирнова выполнила диссертационные исследования по актуальной для России и других стран теме. Полученные результаты, при соответствующем финансировании, позволяют создать промышленное производство сорбентов для очистки питьевой воды.

При выполнении работы диссертант проявила самостоятельность, дисциплинированность, аккуратность и существенно повысила свою квалификацию в области сорбционных процессов и неорганических сорбентов. В.В. Смирнова также освоила методы физико-химического анализа, выполненные с использованием современного оборудования, научилась обрабатывать и интерпретировать экспериментальные и расчетные данные, обобщать установленные закономерности и формулировать выводы.

Считаю, что по уровню квалификации и проведенным исследованиям по разработке полифункциональных сорбентов на основе диоксида титана Валентина Владимировна Смирнова заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.

Научный руководитель,
доктор физико-математических наук,
профессор кафедры ОНХ ИФВТ НИ ТПУ
634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
e-mail: ilyin@tpu.ru
тел. 8-913-858-2262



Handwritten signature and date:
22.09.2014г.

А.П. Ильин

Ученый секретарь НИ ТПУ

О.А. Ананьева

Ильин Александр Петрович