



Использование научных разработок, выполненных с участием студентов, в народном хозяйстве

- ✓ Использование остатка после кислотного выщелачивания отработанного катализатора крекинга углеводородов нефти для замены технического глинозёма в составе шихты №5/9–155 на ОАО «Керамин». Акт опытно-промышленных испытаний от 13.01.2014 г.
- ✓ ТУ ВУ 100354659.102-2014 «Сорбент для очистки воды». Сорбент из отработанного катализатора крекинга углеводородов нефти может быть использован в процессах очистки сточных вод от ионов металлов и аммония, обезжелезивания воды, обработки промывных вод станций обезжелезивания. Гос. регистрация № 0402044 от 15.09.2014 г.
- ✓ Технология очистки сточных вод, образующихся при применении карбамидоформальдегидных смол. Акт опытно-промышленных испытаний способа очистки формальдегидсодержащих сточных вод от формальдегида.
- ✓ ТУ РБ 100354659.110-2015 «Сорбенты для очистки сточных вод». Согласовано с Министерством ПР и ООС (письмо № 08-35-28/1305 от 19.05.15 г.), пройдена экспертиза в БелГИСС.
- ✓ ТУ ВУ 790282162.009-2015 «Составы для рекультивации нарушенных земель». Согласовано с Министерством ПР и ООС, пройдена экспертиза и регистрация в БелГИСС.
- ✓ Проведены опытно-промышленные испытания использования пористых проницаемых высокоглиноземистых керамических материалов с активным слоем для обезжелезивания подземных вод, г.Узда. 2017 г.

