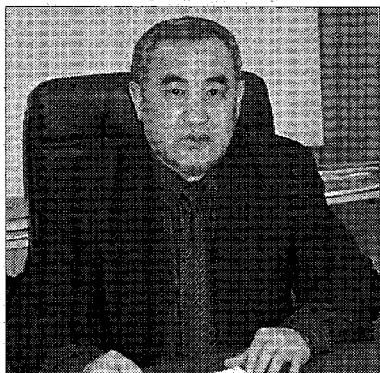


Инновационные разработки – результат творчества самых настойчивых

Президент РК в Послании «Казахстан в новой реальности: время действий» отметил: «Экономический рост Казахстана прежде всего обеспечивается научно-техническим прогрессом, который сегодня неразрывно связан с инновационными процессами».



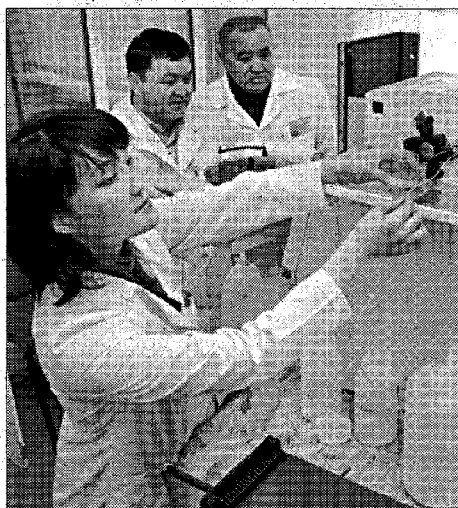
**Уйлесбек БЕСТЕРЕКОВ,
д.т.н., профессор**

ЮКУ им. М.Ауэзова одним из первых приступил к подготовке PhD докторов. Более 60% докторантов специальности «Химическая технология неорганических веществ» защитили работы, влились в ряды передовых отрядов ППС, специалистов вузов. Из них Назарбек У.Б., Абдуразова П.А., обладатели гранта «Лучший преподаватель вуза», осуществляют руководство докторантами, грантовыми проектами.

Состоялась защита диссертаций Ермекова С.Р., Кыдыралиевой А.Д., приказами №317, 319 от 06 апреля 2021 года МОН РК им присуждена степень доктора философии (PhD).

Мировая наука относительно теории галурического метода располагает примитивными сведениями. Гипотезы, теории Самойлова, Френкеля, Бернала, Фаулера, Бора, Полинга, Сандерсона, Борна и других нуждаются в коррективах.

Ермековым С.Р. получены новые, всесоюзные результаты и достаточно эколого-экономически эффективно использованы при разработке инновационной



**Докторант Ермеков С.Р.
проводит НИР**

технологии переработки отходов производства галита.

Среди удобрительного назначения продукции аммиачная селитра занимает лидирующее положение. На сегодня многие страны стали вводить ограничения на ее экспорт, импорт из-за огня и взрывоопасности.

Кыдыралиевой А.Д. установлено, что подобные свойства аммиачной селитры могут быть устранены при раскрытии физико-химической сущности термического разложения ее в кипящих растворах. Их учет в технологии позволит аммиачной селитре стать безопасной, с наличием улучшенных удобрительных свойств. Усовершенствованная технология апробирована в производственных условиях, показана ее эффективность при внедрении в практику работы АО «КазАзот», аналогичных производств зарубежных стран.

Результаты Ермекова С.Р., Кыдыралиевой А.Д. опубликованы в изданиях базы Scopus, журналах КОКСОН, материалах конференций, подтверждены свидетельствами РГП НИИС, патентами, заявками на изобретения, актами испытаний, внедрений в учебный процесс.

Вышеотмеченные достижения – результат целеустремленности, высочайшей настойчивости каждого соискателя.