

ПРОЕКТ УЧЕНОГО ЮКУ ИМ. АУЭЗОВА ВЫИГРАЛ ГРАНТ «ЖАС ҒАЛЫМ»

В нашей стране, как и во всем мире, по инициативе ученых реализуются различные проекты по переработке и утилизации твердых отходов.



Ученый Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова PhD Асель ТЛЕУКЕЕВА приступила к инновационному проекту по утилизации фосфорсодержащих осадочных вод. Ее проект выиграл грант в конкурсе «Жас ғалым» Министерства науки и высшего образования РК.

В ходе реализации проекта будут исследованы реки южного Казахстана, выделены оптимальные

штаммы перспективных зеленых микроводорослей для утилизации фосфорсодержащих отходов.

Сейчас Асель Тлеукеева проводит исследования на крупных предприятиях региона. Исследования молодого ученого показывают, что биологические удобрения из фосфорсодержащих осадочных вод могут повысить плодородие почв в засоленных регионах и принести пользу аграриям.