Стартовала международная неделя инновационных идей «Innoweek-2025»

Международная неделя инновационных разработок «Innoweek-2025» представляет научные разработки учёных Центра геномики и биоинформатики Академии наук, Института ядерной физики, Института генетики и экспериментальной биологии растений, Института микробиологии, Института биоорганической химии, Института зоологии, Института химии растительных веществ, Института химии и физики полимеров, Института общей и неорганической химии, Института материаловедения, Физико-технологического института, Института сейсмологии и Навоийского отделения.

ХОСИЛ ПИШИБ ЕТИЛИШИНИ
ТЕЗЛАШТИРАДИ
AMR
AMR
DOLOMIT

ФЕРУЛЕН
РУТАН
GerAvir
GerAvir

«ЛАКТОПРОПОЛИС
RADIOPREPARAT
Самарий
Technoprost
MDP

В частности, глауберова соль, разработанная учёными Навоийского отделения, – это минеральная соль в виде белых или голубоватых кристаллов, хорошо растворимая в воде и используемая в промышленности и медицине. Она была открыта в XVII веке немецким химиком Иоганном Рудольфом Глаубером. Эта соль используется в производстве стекла, бумаги, химикатов и нефти, а также в качестве инновационного энергосберегающего материала. В медицине она используется как слабительное.

Природные грязи, содержащие глауберову соль, также считаются лечебными. Они полезны для облегчения кожных заболеваний, мышечных и суставных болей. Такие грязи используются в физиотерапевтических целях на курортах и в санаториях.

Кроме того, связующее для угольных брикетов, разработанное учёными Института общей и неорганической химии, изготовлено на основе местного сырья и обеспечивает повышенную прочность, увеличивает теплоотдачу и время горения.
Что особенно важно, оно на 50% дешевле импортных связующих.