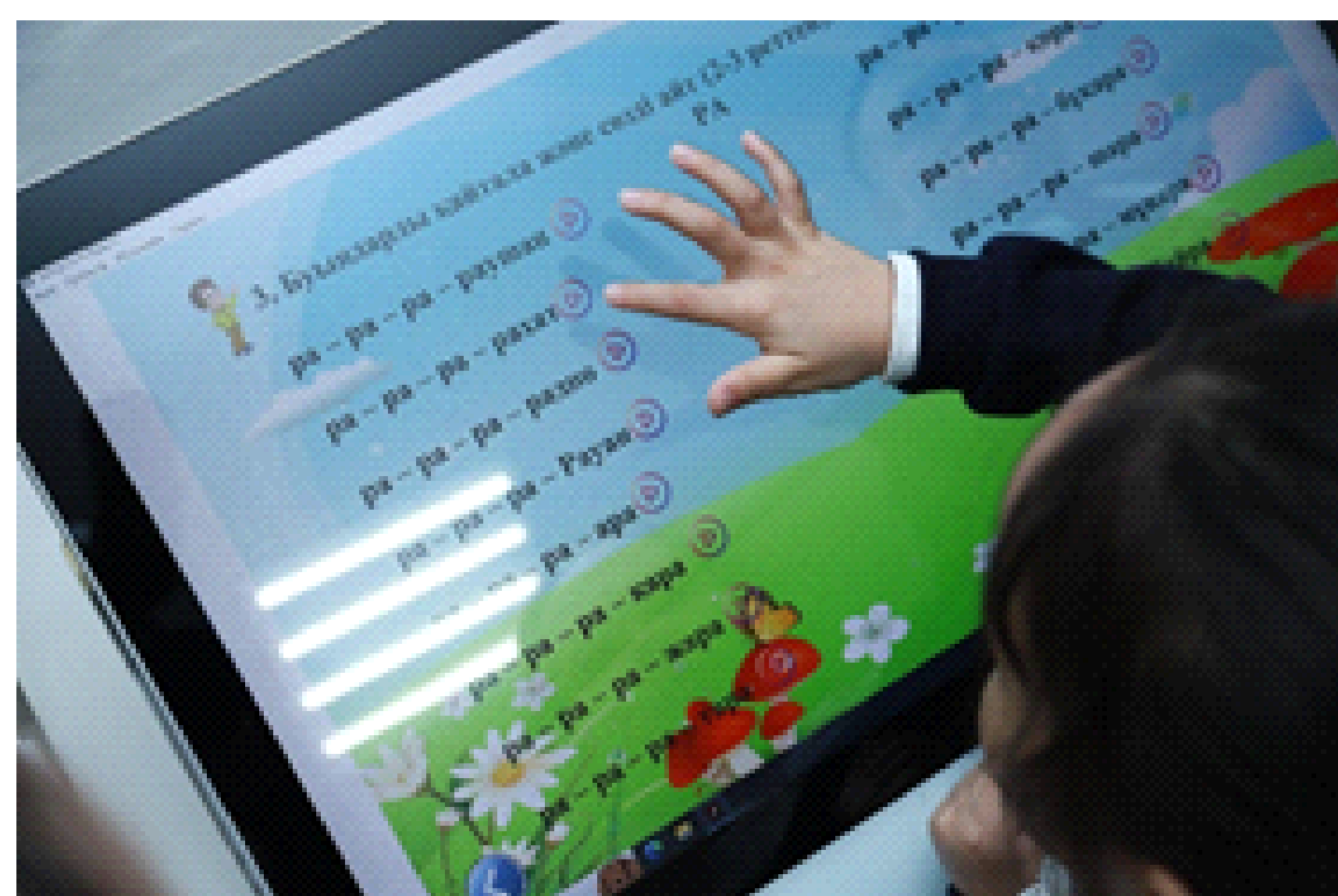




# ДАЙДЖЕСТ ВКУ ИМ. С.АМАНЖОЛОВА НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ AMANZHOLOV UNIVERSITY, 2025 ГОД

1952

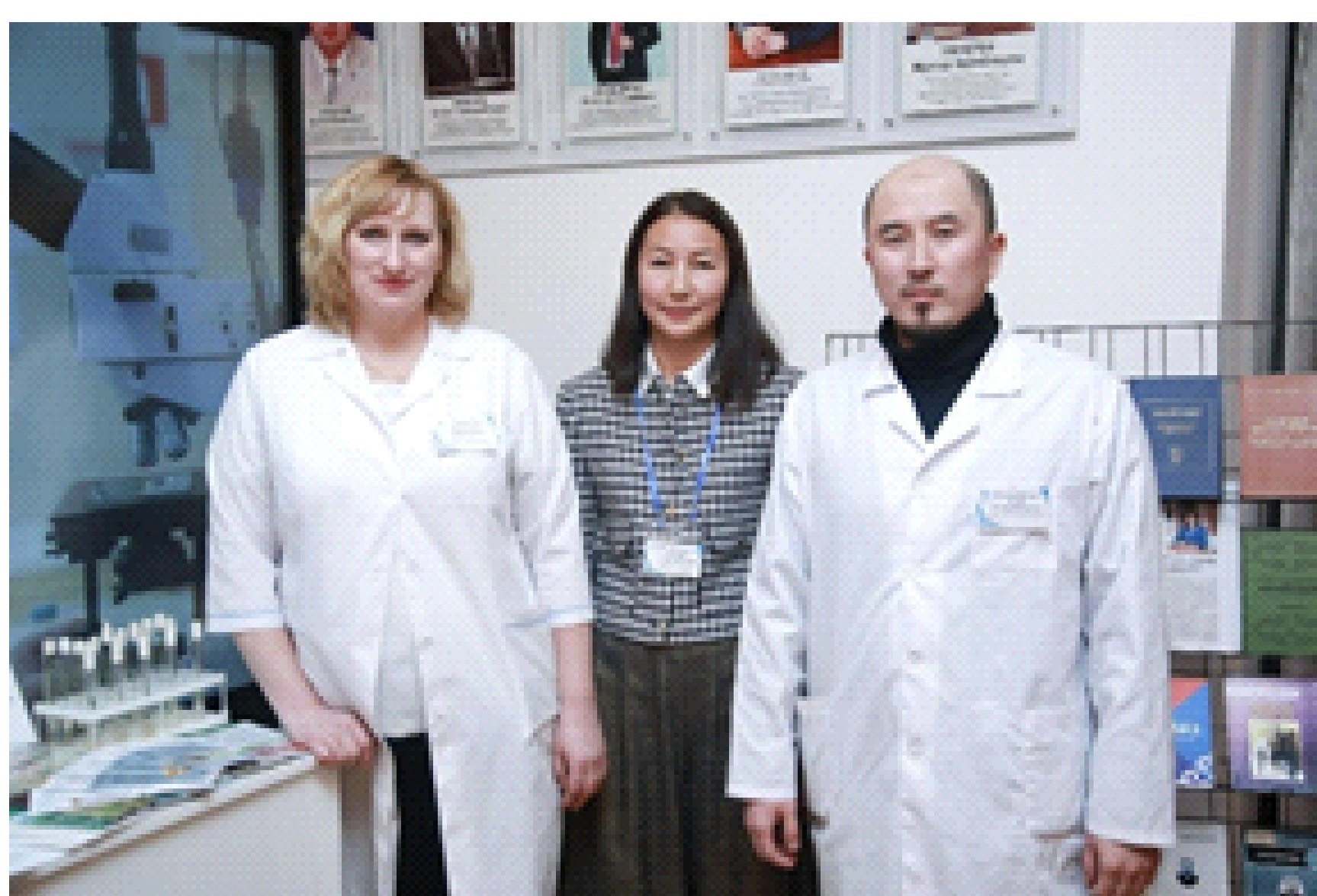
## НАУЧНУЮ РАЗРАБОТКУ ВКУ ПРИБРЕЛ ТОО «КАЗЦИНК»



Первый отечественный профессиональный стол дефектолога, разработанный Восточно-Казахстанским университетом имени Сарсена Аманжолова, был приобретен ТОО «Казцинк» для Уланского кабинета педагогической поддержки и коррекции.

[Подробнее](#)

## Н2О: КАК AMANZHOLOV UNIVERSITY ПРЕОДОЛЕВАЕТ ВОДНЫЙ КРИЗИС



Ученые Восточно-Казахстанского университета имени Сарсена Аманжолова разработали инновационные отечественные фильтры для очистки воды, которые пригодны как в бытовом хозяйстве, так и в производственном процессе.

[Подробнее](#)

## УЧЕНАЯ ВКУ ВЫИГРАЛА КОНКУРС НА ГРАНТОВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ «МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ»



Сениор-лектор кафедры биологии Куралай Алипина успешно прошла все этапы ежегодного конкурса грантового финансирования для молодых ученых от Комитета науки МНВО РК. Теперь она заслуженная обладательница гранта, который будет направлен на реализацию проекта «Изучение влияния техногенных факторов и изменения климата на древесные породы, произрастающие в промышленных регионах Восточного Казахстана методом дендроиндикации». Авторская научная работа набрала 47,6 балла, заняв лидирующую позицию в общем рейтинге.

[Подробнее](#)

## МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ AMANZHOLOV UNIVERSITY ВЫИГРАЛИ 3 ПРОЕКТА В КОНКУРСЕ «ЖАС ҒАЛЫМ»



Молодые ученые ВКУ Назгуль Женсикбаева, Куралай Алипина и Бакдаулет Анас выиграли три проекта в рамках конкурса на грантовое финансирование «Жас ғалым» на 2025-2027 годы на общую сумму 82 441 616 тенге.

[Подробнее](#)

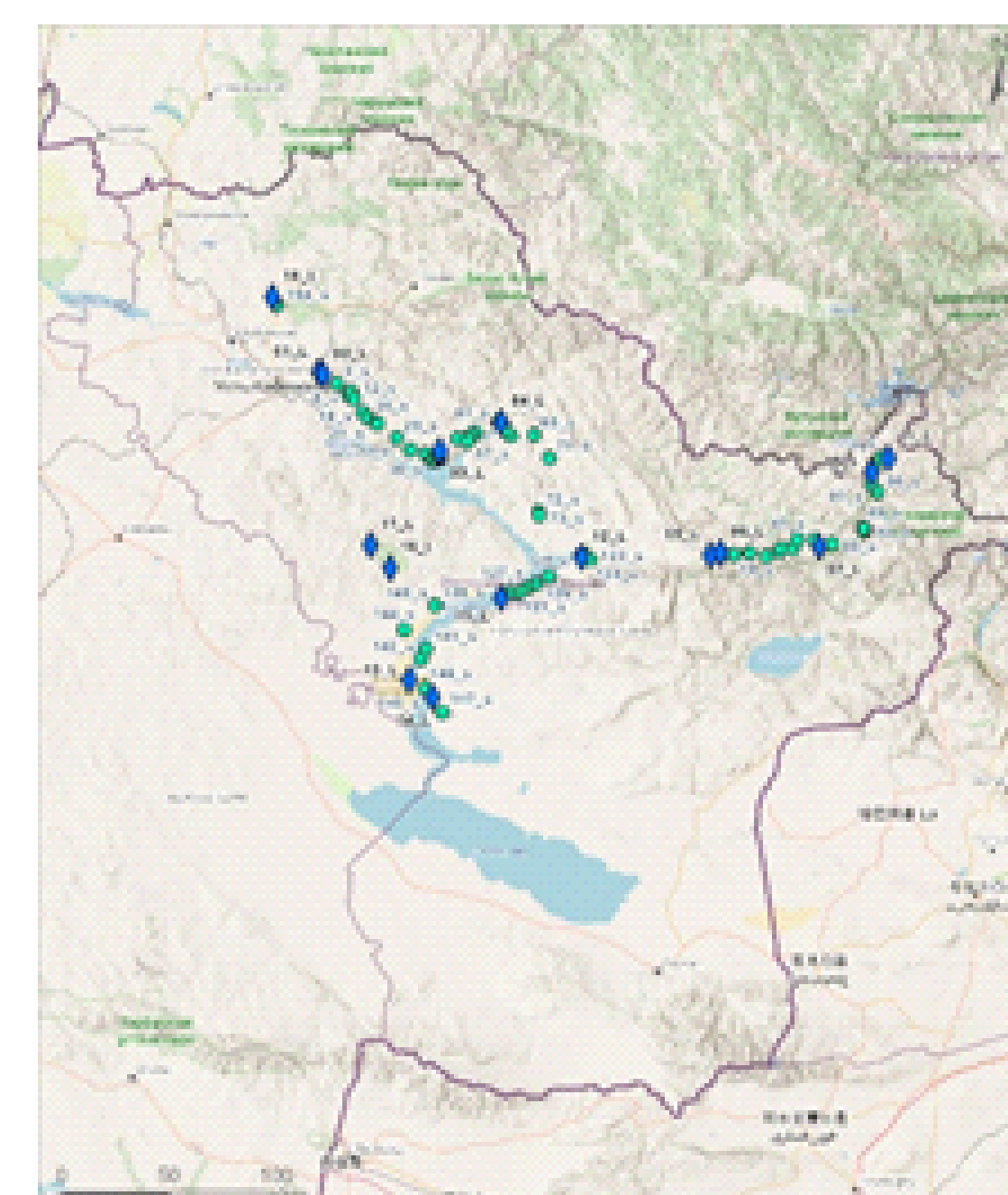
## В AMANZHOLOV UNIVERSITY СТАРТОВАЛ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ



В Восточно-Казахстанском университете имени Сарсена Аманжолова начал свою работу ежегодный Фестиваль науки для школьников. Одним из ключевых событий стал конкурс научных проектов «Жас зерттеуші», который проводится в формате публичной защиты исследовательских работ. В этом году конкурс собрал 105 заявок со всего Восточно-Казахстанского региона.

[Подробнее](#)

## ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ



Ученые Восточно-Казахстанского университета имени С.Аманжолова и Алтайского государственного университета приняли участие в экспедиционных исследованиях на территории Восточно-Казахстанской области в ходе реализации проекта «Разработка системы прогнозирования катастрофических паводков в Восточно-Казахстанской области с применением данных ДЗЗ, ГИС-технологий и машинного обучения» согласно соглашению с ТОО «Astana IT University».

[Подробнее](#)





# ДАЙДЖЕСТ ВКУ ИМ. С.АМАНЖОЛОВА НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ AMANZHOLOV UNIVERSITY, 2025 ГОД

1952

## ЗАМЕСТИТЕЛЬ АКИМА ВКО ОЗНАКОМИЛСЯ С УНИКАЛЬНЫМ ТЕХНОПАРКОМ РЕГИОНА



В День работников науки заместитель акима ВКО Ербол Нургалиев посетил крупнейший вуз области — Amanzholov University, который славится весомым вкладом в развитие региональной экономики посредством научных проектов. Ербол Нургалиев ознакомился с масштабом деятельности технопарка «SHYGYS BASTAU», который направлен на поддержку коммерциализированных и стартап проектов в целях активного развития науки в ВКО.

[Подробнее](#)

## УЧЕННЫЕ ВКУ ИСПОЛЬЗОВАЛИ ЛУЗГУ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА И МИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ФИЛЬТРОВ



Ученые использовали лузгу семян подсолнечника и минеральное сырье для создания фильтров. В основу проекта лег известный принцип «отходы – в доходы». Ученые Восточно-Казахстанского университета им. С. Аманжолова на протяжении ряда лет экспериментировали с превращением шелухи семечек в активированный уголь. Ведь во всем мире черный порошок известен как отличный адсорбент: он поглощает и удерживает вредные или загрязняющие вещества, очищает среду. В Восточном Казахстане, где почти половину полей занимает подсолнечник, исследователи обратили внимание на шелуху – отходы, образующиеся в огромных количествах на маслозаводах.

[Подробнее](#)

## СТУДЕНТ ВКУ СТАЛ ПРИЗЁРОМ КОНКУРСА СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ РАБОТ «НАУЧНЫЕ SRATN-UP ПРОЕКТЫ»



В Восточно-Казахстанском университете имени Сарсена Аманжолова состоялся конкурс «Научные Start-up проекты» для студентов 1–4 курсов. В рамках конкурса, проходившего с третьего октября по пятое ноября этого года, было принято более семи проектов по социально гуманитарным и естественно-техническим направлениям. Данный конкурс стал важной платформой для продвижения научных идей молодых учёных и студентов, внося вклад в развитие науки и инноваций в стране.

[Подробнее](#)

## УЧЁНЫЕ ВКУ ПОВЫСИЛИ КВАЛИФИКАЦИЮ В ОБЛАСТИ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ



В Восточно-Казахстанском университете имени Сарсена Аманжолова прошёл обучающий семинар по повышению квалификации учёных в области коммерциализации технологий. Мероприятие было организовано ТОО «Казахстанский центр коммерциализации технологий» (КазЦКТ). Семинар открыл ректор университета Мухтар Толеген, который в приветственном слове отметил, что вывод научных открытий на рынок является главным приоритетом в развитии вуза. В ходе семинара участники получили теоретические знания по построению стратегии коммерциализации научных разработок и эффективному взаимодействию с бизнесом.

[Подробнее](#)

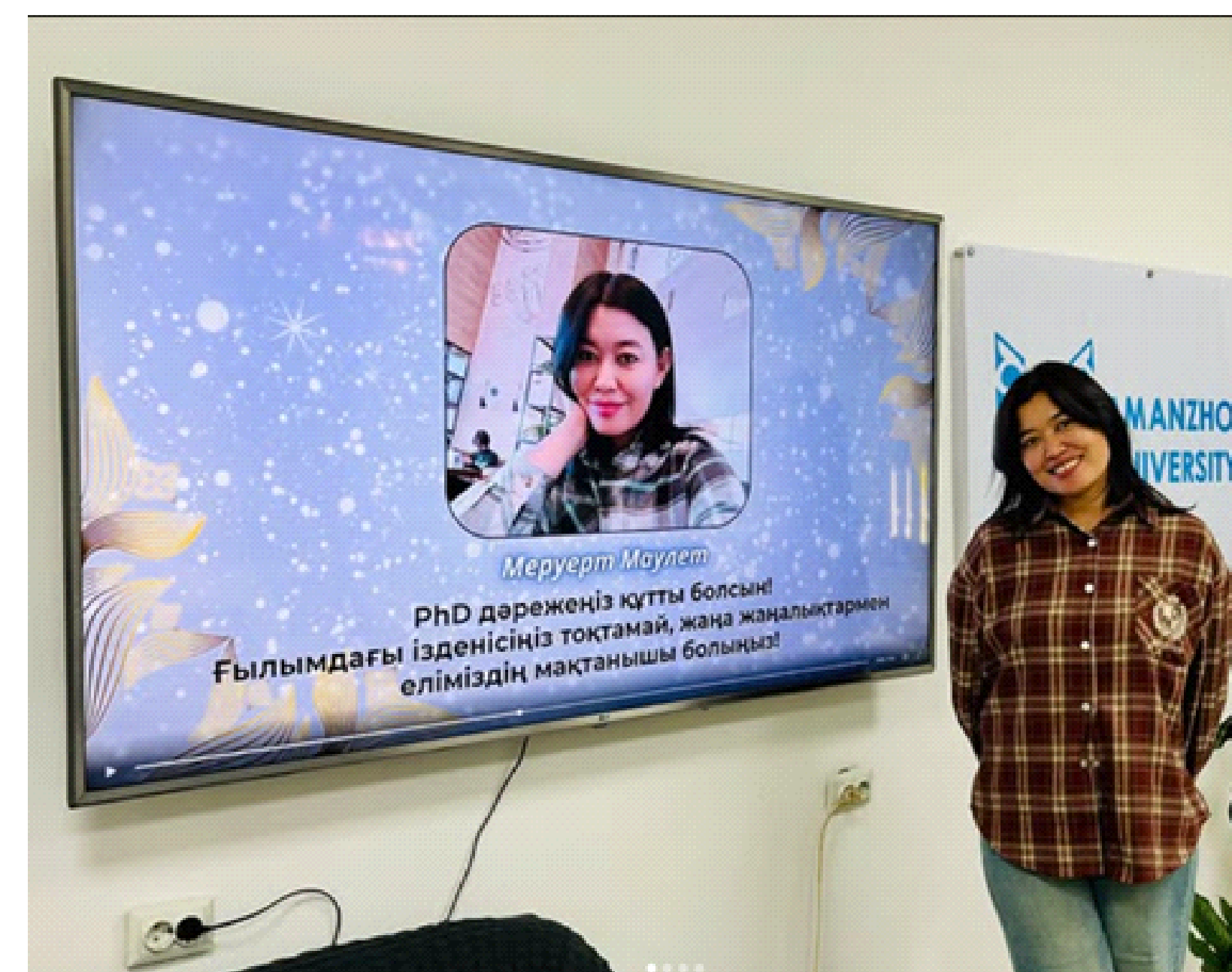
## СТУДЕНТЫ ВКУ РАЗРАБОТАЛИ ПРОГРАММУ ВАРИАТИВНОГО КУРСА «ЗЕЛЁНАЯ ХИМИЯ»



ВКУ им. С. Аманжолова прошел конкурс «Научные Start-up проекты» среди студентов первых и четвертых курсов. Основная цель мероприятия — поддержка научно-исследовательской работы и инновационных проектов студентов. Одним из ярких проектов конкурса стал стартап, разработанный студентами четвертого курса Высшей школы IT и естественных наук. Нурали Мухаметалимов, Пулот Гулмурод и Дария Оралбаева представили программу вариативного курса «Зеленая химия». Цель проекта заключается в том, чтобы ознакомить студентов с принципами зеленой химии, развить навыки устойчивых химических практик и познакомить с экологически безопасными материалами и методами их создания.

[Подробнее](#)

## НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК УНИВЕРСИТЕТА АМАНЖОЛОВА ПОЛУЧИЛА УЧЕНУЮ СТЕПЕНЬ PhD



В преддверии великого праздника рады поделиться радостной новостью — научный потенциал нашего университета растет, и ряды молодых ученых пополнились новыми докторами философии (PhD). Так, по образовательной программе 8D05301 «Физика» степень доктора философии (PhD) присуждена Баяндиновой Молдир Болеухановне, Самарханову Куанышу Канатовичу и Маулет Меруерт, а по программе 8D05302 «Химия» — Абиак Еркежан Баймураткызы. В университете действуют два диссертационных совета по направлениям 8D053 «Физические и химические науки» и 8D015 «Подготовка педагогов по естественнонаучным дисциплинам».

[Подробнее](#)





# ДАЙДЖЕСТ ВКУ ИМ. С.АМАНЖОЛОВА НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ AMANZHOLOV UNIVERSITY, 2025 ГОД

1952

## УЧЕНЫЕ AMANZHOLOV UNIVERSITY СОЗДАЮТ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ ЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ БУДУЩЕГО



В Казахстане в скором времени появятся инновационные защитные покрытия с использованием промышленных отходов. Над передовой технологией работают ассоциированный профессор кафедры физики и технологий Amanzholov University Гульсым Бектасова и ее команда. Проект уже получил грантовое финансирование, и его главная цель — использовать отходы производства как ценный ресурс для создания прочных и устойчивых покрытий с помощью газотермического напыления.

[Подробнее](#)

## ЦИФРОВАЯ РЕВОЛЮЦИЯ НА ПОЛЯХ : В AMANZHOLOV UNIVERSITY СОЗДАЮТ «УМНОГО АГРОНОМА» ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова выходит на новый уровень научных исследований: здесь реализуется проект, который способен изменить облик отечественного агропромышленного комплекса. Речь идёт о создании цифровой системы, объединяющей данные с дронов и алгоритмы искусственного интеллекта для анализа состояния земель и посевов.

[Подробнее](#)

## 200 PHD-ДОКТОРАНТОВ – СОВМЕСТНО С КРУПНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА



200 PhD-докторантов для предприятий Востока  
В 2018-2025 годах решена стратегическая задача вуза подготовка научных кадров и конкурентноспособных специалистов для развития экономики Восточного Казахстана . Открытие научных R&D центров , лаборатории предприятий на базе университета дали возможность докторантам качественно проводить исследования и внедрять новые технологии в производство.

[Подробнее](#)





**ДАЙДЖЕСТ ВКУ ИМ. С.АМАНЖОЛОВА  
НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ AMANZHOLOV UNIVERSITY,  
2025 ГОД**

1952