

AUEZOV UNIVERSITY – ФЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯНЫҢ ЖАҢА БЕЛЕСІ



Біздің университеттің тарихы технологиялық ғылымдарды қалыптастырудагы, өнеркәсіпті, әсіреке химия өнеркәсібін, құрылымын және құрылыш материалдарын дамытудагы орасан зор рөлі ушін Қазақстанның патриот азаматтарының ерекше назарына лайық. Ал, ең бастысы, инженерлік кадрлар мен ғылыми интелигенцияны даярлауда.

М.Әузөв атындағы ОҚУ шешіресі Күрылым материалдары технологиялық институтынан басталды. 1943 жылдың 19 маусымында фашизмге қарсы Ұлы Отан соғысы қызған шағында КСРО Халық Комиссарлар Кеңесінің №679 қауылсымен КСРО Күрылым материалдары халық комиссариаты және КСРО Халық Комиссарлары Кеңесі жаһындағы Бүкілдәлдік Жогары мектеп жөніндегі комитет күрылым материалдарының технологиялық институтын (М.Әузөв атындағы Оңтүстік Kazakhstan университеті) үйіншестірді.

Инженерлік мамандарды, кейиннен жоғары белгілі педагогикалық кадрларды дауындау бойынша 80 жылдан астам белсенді жұмыс атқарған университетте кадрлардың нағылыми зерттеуде қызындастырылады. Бұл кадрлардың нағылыми зерттеуде қызындастырылады. Бұл кадрлардың нағылыми зерттеуде қызындастырылады.

Нен бес ғалым кірді

Қазақстан Республикасының
Фылым және жоғары білім міністерлігі Фылым комитетінің
2021-2025 жылдарға арналған фылымдық және фылым-техникалық
жобаларды гранттық қаржыландыру конкурсының қорытындысы ғалымдары 7 фылымдық басымдық
бойынша 12 гранттық жобаның жөнін алды.

М.Әуезов атындағы ОҚУ-ның жүзеге асрырлып жатқан жобаларын қаржыландыру қөлемі 4 млрд тенгеден астам. Айта көтерлігі, тек 2023 жылдың езінде университет ғалымдары бағ-

дарламалық нысаналы қаржыландастыру, грантың қаржыландастыру, «Жас Фалым» байдарламасы, халықаралық жобалар және бастағандаштық коммерциялық келісімшарт жобалары бойынша жалпы қуны 1 миллиард 60 миллион тенгеден астам жобаларды жүзеге асыруда.

рида және Солтүстік Каролина (АҚШ), Бу Кра (Батыс Сахара), Джебель Онк (Алжир) кен орындары және т.б., сондай-ақ, электротермиялық әдіспен ≈ 1 млн тонна фосфор өндіретін елдер (Қытай, АҚШ, Нидерланды, Вьетнам, Швейцария, Франция).

т.р.к., доцент Муталиева Болатгәз Жақсылыққызының «Ауыл шаруашылығы өндірісін интенсификациялау мақсатында биологиялық белсенді заттарды (БАС) микрокапсуляциялау технологиясының қылымы және практикалық негіздері және өсімдік дамуының жаңа стимулаторлары» тақырыбындағы жобасы.

Жобаның негізгі идеясы ауыл шаруашылығында, атап айтқанда өсімдік шаруашылығында тиімді пайдалануға болатын биологиялық белсенді заттардың тұрактылығының күштесін сакталуын және әрекет ету мерзімін ұзарту үшін субмикронды іцқапсуляция технологиясының ғылыми және

логиялық бағалау және болжау, су дайындау технологиясының режимдік және сындарлы параметрлерінің әдістемелік үсінімін әзірлеу болып табылады.

Мәселенің өзектілігі КР-ның тұрақты сумен қамтамасыз етілуінде, сондай-ақ қолда бар су ресурстарының шектеулілігімен, олардың ластануының жоғары дәрежесімен және олардың қорларының ел аумағы бойынша біркелкі бөлінбейімен айқындалады.

Жобаның Ноу-хауы-суды адсорбциялық және мембраналық тазарту технологиясын қайта күрү арқылы суды дайындауға қолайлыш жағдайлар жасалады. Эзірленген технологияны пайдалана отырып, судайындау кезинде ұсынылатын прогрессивті технологияны пайдалану СНЖЕ және МЖОС талаптарына сәйкес ауыз суды алуға мүмкіндік береді.

Бақыт Матқаримұлы Смайдовтың жобасы, PhD докторы, «Топырақ құнарлышы мен ауыл шаруашылығы дақылдарының өнімділігін арттыру үшін құрамында гуматы бар тыңайтқыштарды алу технологиясын әзірлеу». Жобаның идеясы топырактың құнарлышының және ауыл шаруашылығы дақылдарының өнімділігін арттыру үшін техногендік қалдықтар негізінде құрамында азот бар тыңайтқыштарды алу технологиясын әзірлеу болып табылады. Бұл технологияда топырактың құнарлышының, өсімдіктердің өнімділігін арттыру және көмір өндірү қалдықтарын кәдеге жарату мәселелері шешілетін болады.

Жер шемшестін болады.
Фылыми жаңалық құрамында гумин және гумат бар косылыстар алу үшін тұз қышқылын пайдаланып көмір қалдықтарын ыдырату.

Практикалық маңыздылығы топырақтың күнарлылығын калпына келтіруге мүмкінлік



ЖЫЛ



дерін және тау-кен компанияларының техногендік қалдықтарын серпентинитті пайдалану және еңдеу проблемаларының, гылыми, қолданбалы және технологиялық міндеттерін шешуге бағытталған.

Был біз тағы 4 ФЗИ-мен ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу саласындағы ынтымақтастық туралы меморандумдарға қол койды; «Ә.А. Жолдасбеков атындағы Механика және машинатану институты» РМК, «Ғылым ордасы» РМК, «А.Х. Марғұлан атындағы археология институты» РМК және «Фарыштық зерттеулер» ФЗИ.

лескен жобаның бөлігі ретінде РФДИ бойынша Web of Science жүйесіне қосу үшін ұсынылды. Университет «М.Әуезов атындағы ОҚМУ ғылыми еңбектері» және «Оңтүстік Қазақстан ғылыминың хабаршысы» ғылыми журналдарын шығарады. Онда материалдар уш тілде қабылданады. Журналдар ISSN сериялық басылым-

РЗИ-мен бірлесіп 20 944 055 тенге сомасына 2 бағдарламалық-нысаналы жоба, 169 505 185 тенге сомасына 9 гранттық ғылыми жоба орындалады.

Университеттің ғылым курсында жаратылыстану-техникалық және әлеуметтік-гума-

