

3 ТДМ ЖАҚСЫ ДЕНСАУЛЫҚ ЖӘНЕ ӘЛ-АУҚАТ

AP13068387 Пробиотиктер мен антиоксиданттар бар инновациялық функционалды биоферменттелген сүт өнімдерін өндіру технологиясын әзірлеу. PhD жетекшісіӨтебаева Айдана Асқарқызы. Қаржыландыру сомасы 13 244 719 теңге.

AP15473152 Биоәртүрлілікті сақтау және *Eranthis longistipitata* биоактивті қосылыстарын зерттеу. PhD жетекшісіАйменова Жанар Еркенқызы. Қаржыландыру сомасы 2 877 380 теңге.

6 ТДМ ТАЗА СУ ЖӘНЕ САНИТАРИЯ

AP13268771 Қазақстанның оңтүстік аймағындағы жер асты сумен жабдықтау көздерінің экологиялық мониторингі және суды тазартудың оңтайлы технологиясын ұсыну. iPhD жетекшісі Азимов Абдуғани Муталұлы. Қаржыландыру сомасы 2 955 000 теңгені құрайды.

Тоғыс, Маятас, Жыланбұзған, Айнатас, Бадам-1 А, Базарқақпа, Абдулабад, Өтеміс, Шанхай, Терекзар, Тұрдыбад, Алтынтөбе, Көкбұлақ елді мекендеріндегі ауыз судың сапасына мониторинг жүргізу және оның кермектігін төмендету әдістерін әзірлеу». Бас ф.ғ.к., доцент Хусанов Ж.Е. Қаржыландыру сомасы 1 200 000 теңгені құрайды.

7 ТМД ҚЫМБАТ ЕМЕС ЖӘНЕ ТАЗА ЭНЕРГИЯ

AP09260365 Қоршаған ортаның ластану деңгейін төмендету және өндірістік аумақтық кешендердің энергия тиімділігін арттыру үшін кешенді технологияларды қолдану. PhD жетекшісіҚалдыбаева Ботагөз Мырзахметқызы. Қаржыландыру сомасы 21 680 000 теңге.

AP14972723 Ағындардың құйынды өзара әрекеттесуін ескере отырып, ағын энергиясын (газ, су) электр энергиясына түрлендіруге арналған инновациялық қондырғының гидродинамикалық принциптері. PhD жетекшісі сериясы Жандос. Қаржыландыру сомасы 2 785 200 теңге.

8 ТМД ЛАЙЫҚТЫ ЕҢБЕК ЖӘНЕ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ӨСУ

AR09261075 Азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында көлденең интеграцияланған құрылым ретінде аймақтық азық-түлік хабының үлгісін қалыптастыру (Түркістан облысының ет кластерін мысалға ала отырып). Жетекшіф.ғ.к., доцентӘбдікерімова Гүлжанар Иманбайқызы. Қаржыландыру сомасы 10 998 147 теңге.

9 ТМД Индустриализация, ИННОВАЦИЯ ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМ

BR10764977 Тамақ өнеркәсібінде пайдалану үшін биологиялық белсенді заттар мен жеміс-жидек ұнтақтарын алу мақсатында отандық селекциядағы жеміс-жидек дақылдарының және жүзімнің перспективалы сорттарын өңдеу технологиясын әзірлеу. Бас т.ғ.д., профессор Шыңғысов А.У. Қаржыландыру сомасы – 10 944 055 теңге

AP08857586 Мұнай және газ өнеркәсібі үшін коммерциялық реагенттер алу үшін мақта шайырын өңдеу. ЖетекшіХимия ғылымдарының докторы, профессорНадилов Қазым Садықұлы. Қаржыландыру сомасы 22 618 090 теңге.

AP09261098 Магистральдық құбырларды коррозиядан электрохимиялық қорғауды бақылау және басқарудың ақпараттық-талдау жүйесін әзірлеу. Бас ф.ғ.к., доцент Хусанов Жахонгир Евадиллоұлы. Қаржыландыру сомасы 18 653 120 теңге.

AP14869314 Парафинді мұнайды тасымалдауға арналған депрессиялық мақсаттағы химиялық реагенттерді алу. Жетекші Химия ғылымдарының докторы, профессор Надиров Қазым Садықұлы. Қаржыландыру сомасы 12 000 000 теңге.

AP14869066 Фосфориттерді электротермиялық өңдеудің ресурс үнемдейтін шлаксыз технологиясын жасау. Бас т.ғ.д., профессор Шевко Виктор Михайлович. Қаржыландыру сомасы 8 000 000 теңгені құрайды.

AP14869410 Түркістан облысында көкөніс дақылдарының өнімділігін арттыру үшін құрамында фосфоры бар және көміртегі бар қалдықтарды қайта өңдеу негізінде органикалық тыңайтқыштарды өндіру технологиясы. Бас ф.ғ.к., доцент Исаев Ержан Болысбекұлы. Қаржыландыру сомасы 12 000 000 теңге.

AP08053112 Күл-шлак қалдықтары мен доломит кендірінің сынмаларынан құрамында магний және басқа да микротыңайтқыштары бар тукокоспа алудың экология жамбас инновация технологиясы ұлы Әзірлеу. Бас ф.ғ.к., доцент Сарыпбекова Нұрсұлу Көшенқызы. Қаржыландыру сомасы 24 086 092 теңге.

AP08053015 Балқаш кен байыту фабрикасының қалдықтарын және әктастарды цемент клинкерін алу үшін жоғары температуралық синтезді қолдана отырып кешенді өңдеу және онымен байланысты мырыш сублиматын алу. Бас Ph.D., доцент Александр Сергеевич Колесников. Қаржыландыру сомасы 21 932 865 теңге.

AP15473609 Ауыл шаруашылығы дақылдарының өнімділігін арттыру үшін құрамында фосфоры бар тыңайтқыштарды өндіру технологиясын әзірлеу. PhD жетекшісі Исмаилов Бақытжан Әбдухалықұлы. Қаржыландыру сомасы 2 962 690 теңге.

AP15473348 Гумат компоненттері бар күрделі минералды тыңайтқыштар алудың жаңа технологиясын әзірлеу. Жетекші Омаров Бекжан Темірханұлы. Қаржыландыру сомасы 2 264 460 теңге.

AP15473438 Белсендірілген төмен сұрыпты фосфатты жыныс негізінде ұзақ әсер ететін күрделі минералды тыңайтқыштардың ресурс үнемдейтін технологиясын жасау. PhD жетекшісі Бажирова Кәмшат Нұрлыбекқызы. Қаржыландыру сомасы 2 967 570 теңге.

Клиноптилолит пен басқа да табиғи цеолиттерді суды тазарту және дезинфекциялауда қолдануға жарамды бактерицидті сүзгі материалдарын алу үшін химиялық модификациялау және трансформациялау әдістерін жасау. Бас т.ғ.д., профессор Джакипбекова Н.О. Қаржыландыру сомасы 39 710 976 теңге.

Тәжірибелік конвертерде өнеркәсіптік ванадийі бар феррофосфорды тотықтырғыш өңдеу процесін әзірлеу және ванадий қожының және тазартылған феррофосфордың тәжірибелік партияларын алу. Бас т.ғ.д., профессор Протопопов А.В. қаржыландыру сомасы 2 956 800 теңгені құрайды.

12 ТДМ ЖАУАПТЫ ТҮТЫНУ ЖӘНЕ ӨНДІРІС

AP14973043 Хелациялық модификацияланған катиондарды алмастыратын шайырлар алу технологиясын жасау. Жетекші Қадірбеков Әлімжан Әбдуайтұлы. Қаржыландыру сомасы 2 618 210 теңге.

AP14972915 Терең ұңғымаларды бұрғылауға арналған бұрғылау ерітінділері үшін термотұзға төзімді композициялық полимер тұрақтандырғыштарын алу технологиясын әзірлеу. Жетекші Артықова Жадыра Қуанышқызы. Қаржыландыру сомасы 2 997 365 теңге.

AP15473295 Жеміс консервілері өндірісінің қалдықтары негізінде белсендірілген сорбент алу технологиясын әзірлеу. Директор Есенбек Асылбек Сағынтайұлы. Қаржыландыру сомасы 2 915 342 теңге.

AP15473389 Қорғасын өндірісінің өнеркәсіптік қалдықтарын өңдеп, түсті металдарды өндірудің инновациялық технологиясын дамыту және тіршілікті қамтамасыз ету деңгейін арттыру. ЖетекшіБагова Зарина Ілесқызы. Қаржыландыру сомасы 2 897 238 теңге.

AP15473115 Органикалық қышқылдарды қолдана отырып, төмен сұрыпты фосфориттерді іріктеп шаймалау процесін кешенді зерттеу.. ЖетекшіРайымбеков Еркебұлан Батырбекұлы. Қаржыландыру сомасы 3 000 000 теңгені құрайды.

AP15473325Тоқыма өнеркәсібі үшін өндірістік қалдықтардан хромит пигменттерін алу мүмкіндігін зерттеу. ЖетекшіТуракулов Бахриддин Баходурович. Қаржыландыру сомасы 2 656 610 теңге.

15 ТМД ҚҰРЛЫҚ ЭКОЖҮЙЕЛЕРІН САҚТАУ

BR10965172 «Оңтүстік Қазақстандағы топырақтың тұздануын және ауылшаруашылық жерлерінің деградациясын сандық бағалауға арналған ғарыштық мониторинг және ГАЗ». Жетекшісі: ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты, доцент Мурзабаев Болат Асанханұлы.

AP14871736 Түркістан облысының шөлейт аймағындағы бұзылған ауылдық жайылымдарды тиімді пайдаланудың тиімді технологияларын әзірлеу. Бас т.ғ.д., профессорКеделбаев Бақытжан Шілмирзаұлы.Қаржыландыру сомасы 9 982 412 теңге.

AP14972664 Топырақ құнарлығы мен ауылшаруашылық дақылдарының өнімділігін арттыру үшін құрамында гуматы бар тыңайтқыштар өндіру технологиясын әзірлеу. PhD жетекшісіСмайылов Бақыт Мәткәрімұлы. Қаржыландыру сомасы 2 968 210 теңге.

AP15473446Өсімдік шикізатынан алынатын азықтық ақуыздың биотехнологиясын дамыту. ЖетекшіМахатов Жақсылық Бауманұлы. Қаржыландыру сомасы 2 034 128 теңге.