

КҮН ТӘРТІБІ

Д. Серікбаев атындағы
Шығыс Қазақстан техникалық университетінің
Ғылыми-техникалық кеңесінің отырысы

Өткізу күні: 29.05.2025 ж.
Өткізу уақыты: 15:00
Форматы: ZOOM-видеоконференция
Конференция идентификаторы: 892 8896 6135
Қатысу коды: 837010

Төраға Ғылыми және инновациялық жұмыстар жөніндегі
басқарма мүшесі – проректор Ж.Т. Конурбаева

Хатшы: Ғылыми-зерттеу жобаларын сүйемелдеу офісінің
(SoP office) бас маманы Г.М.Толыбаева

Қатысушылар: ҒТК мүшелері және шақырылғандар

1. 2024-2026 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша АР23488821 «Электрондық қалдықтардан түсті металдарды алудың реагентсіз, энергияны үнемдейтін технологиясын әзірлеу» жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) бюджеттік өтініміне өзгерістер енгізу туралы»

Баяндамашы: жобаның жетекшісі Н.А. Куленова

2. Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ-дың ғылыми журналы "Вестникті" жеке тақырыптық серияларға бөлу туралы

Баяндамашы - журнал модераторы С.Р. Байгереев

3. Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ-да бюджеттік ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындау туралы Ережені бекіту

(КЕАҚ «ШҚТУ» ережесі 076-II-2025)

Баяндамашы - ҒЗЖ сүйемелдеу офісінің бас маманы Г.М.Толыбаева

4. Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ Ғылыми-техникалық кеңесінің Ережесін қарастыру («ШҚТУ» КЕАҚ ережесі 077-II-2025)

Баяндамашы - ҒЗЖ сүйемелдеу офісінің бас маманы Г.М. Толыбаева

5. 2023–2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру аясындағы АР19679327 «Мобильді роботтарды автоматты басқару және инерциялық навигация есептеріндегі машиналық оқыту әдістері» жобасының 2025 жылғы 1 шілдеден бастап (3-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізу туралы.

Баяндамашы - жобаның жетекшісі Д.Л. Алонцева

6. 2025 жылға арналған "Жас Ғалым" жобасы бойынша жас ғалымдардың гранттық қаржыландыру жобаларына штаттық кестелер мен бюджеттік өтінімдерді қарастыру

1) «АР25797107 Түсті металдардың тотыққан кендерін өңдеудің тиімді кешенді технологиясын әзірлеу», жетекші – Н. Шәймардан

2) «АР25796151 W-Cu нанокөміршіктің механоактивация және ұшқындық плазмалық пісіру әдістерімен әзірлеу», жетекші – А.Ж. Миниязов

3) «АР25795521 Табиғи минералдар мен керамикалық металдарды қосып өздігінен таралатын жоғары температуралы синтез әдісімен жаңа композиттік материалдарды алу», жетекші – М.С. Канапинов

4) «АР25794661 Медицинада қолданылатын мата материалдарына бактерицидті қасиеті бар наножабындарды әзірлеу», жетекші – Б. Маратұлы

5) АР25796667 «Қазақстандағы мыс балқыту өндірісінің қождарынан бағалы

компоненттерді алудың ұтымды технологиясын әзірлеу», жетекші – Д.М. Құрманғалиев

6) «АР25795477 Жасанды интеллект әдістерінің негізінде нақты уақыт режимінде жүргізушінің жағдайын бақылаудың интеллектуалды цифрлық жүйесін әзірлеу», жетекші – Б.С. Смақанов

7) «АР25793611 STEM-әдістері мен заманауи цифрлық технологияларды біріктіретін оқытушылардың біліктілігін арттыру процесінің бейімделген онтологиялық моделін әзірлеу», жетекші – М.Ж. Базарова

8) «АР25796663 Шығыс Қазақстандағы белсенді полиметалл кен орындарының флангтарында Cu, Pb, Zn концентрацияларының минералдануының өндірістік қызығушылығын анықтауға бағытталған статистикалық әдістерді қолдану арқылы бағалау», жетекші – А.П. Пяткова

9) «АР25795761 Спутниктік технологиялар, ГАЗ және терең оқыту ЖИ негізінде ПҚ алтын кен орындарын болжау үшін біріктірілген әдісін әзірлеу», жетекші – Е.Т.Ескалиев

10) «АР25795909 Бизнес-процестерді цифрлық бейімдеу және Қазақстандағы ШОБ-тың инновациялық өсуі: кедергілерді модельдеу және талдау», жетекші – А.М. Саденова

Баяндамашылар: жобалардың жетекшілері мен орындаушылары.

Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университетінің
Ғылыми-техникалық кеңесінің отырысы

Өткізу күні	29.05.2025 ж.
Өткізу уақыты	15:00
Өткізу форматы	ZOOM-видеоконференция Конференция идентификаторы: 892 8896 6135 Құпия сөз: 837010
Төраға	Ғылыми кеңес мүшесі – Ғылым және инновациялар жөніндегі проректор Ж.Т.Конурбаева
Хатшы	Ғылыми-зерттеу жобаларын сүйемелдеу кеңсесінің бас маманы (SoP office) Г.М. Толыбаева
Қатысушылар	ҒТК мүшелері және шақырылғандар

1. 2024-2026 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша 2025 жылға бюджеттік отінімге (2-ші жыл) өзгерістер енгізу туралы АР23488821 «Электрондық қалдықтардан түсті металдарды алудың реагентсіз, энергияны үнемдейтін технологиясын әзірлеу» жобасы

Баяндамашы – жоба жетекшісі Н.А. Куленова

2. «Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ хабаршысы» ғылыми журналының жеке тақырыптық серияларға бөлінуі туралы

Баяндамашы – журнал модераторы С.Р. Байгереев

3. «Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ» КЕАҚ-да бюджеттік ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындау тәртібі туралы ережесін бекіту туралы № 076-II-2025 ережесі.

Баяндамашы – Ғылыми-зерттеу жобаларын сүйемелдеу кеңсесінің бас маманы Г.М.Толыбаева

4. «Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ» КЕАҚ Ғылыми-техникалық кеңесі туралы ережесін қарау туралы № 077-II-2025 ережесі.

Баяндамашы – Ғылыми-зерттеу жобаларын сүйемелдеу кеңсесінің бас маманы Г.М.Толыбаева

5. 2023–2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру аясындағы АР19679327 «Мобильді роботтарды автоматты басқару және инерциялық навигация есептеріндегі машиналық оқыту әдістері» жобасының 2025 жылғы 1 шілдеден бастап (3-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізу туралы.

6. Жас Ғалым жобасы бойынша 2025-2027 жылдарға гранттық қаржыландыруға арналған штаттық кесте және бюджеттік отінімдерді қарау:

1) «АР25797107 Түсті металдардың тотыққан кендерін өңдеудің тиімді кешенді технологиясын әзірлеу», жетекші – Н. Шәймардан

2) «АР25796151 W-Cu нанокөміршікті нанокөміршікті механоактивация және ұшқындық плазмалық пісіру әдістерімен әзірлеу», жетекші – А.Ж. Миниязов

3) «АР25795521 Табиғи минералдар мен керамикалық металдарды қосып өздігінен таралатын жоғары температуралы синтез әдісімен жаңа композиттік материалдарды алу» жетекші – М.С. Канапинов

4) «АР25794661 Медицинада қолданылатын мата материалдарына бактерицидті қасиеті бар наножабындарды әзірлеу», жетекші – Б. Маратұлы

5) AP25796667 «Қазақстандағы мыс балқыту өндірісінің қождарынан бағалы компоненттерді алудың ұтымды технологиясын әзірлеу», жетекші – Д.М. Құрманғалиев

6) «AP25795477 Жасанды интеллект әдістерінің негізінде нақты уақыт режимінде жүргізушінің жағдайын бақылаудың интеллектуалды цифрлық жүйесін әзірлеу» жетекші – Б.С. Смақанов

7) «AP25793611 STEM-әдістері мен заманауи цифрлық технологияларды біріктіретін оқытушылардың біліктілігін арттыру процесінің бейімделген онтологиялық моделін әзірлеу», жетекші – М.Ж. Базарова

8) «AP25796663 Шығыс Қазақстандағы белсенді полиметалл кен орындарының флангтарында Cu, Pb, Zn концентрацияларының минералдануының өндірістік қызығушылығын анықтауға бағытталған сатистикалық әдістерді қолдану арқылы бағалау», жетекші – А.П. Пяткова

9) «AP25795761 Спутниктік технологиялар, ГАЗ және терең оқыту ЖИ негізінде ПҚ алтын кен орындарын болжау үшін біріктірілген әдісін әзірлеу», жетекші – Ескалиев Е.Т.

10) «AP25795909 Бизнес-процестерді цифрлық бейімдеу және Қазақстандағы ШОБ-тың инновациялық өсуі: кедергілерді модельдеу және талдау», жетекші – А.М. Саденова

Баяндаушылар: жобалардың жетекшілері мен орындаушылары

Сөз сөйлегендер: Н.А. Куленова, С.Р. Байгереев, Г.М. Толыбаева, Н.Шәймардан, А.Ж. Миниязов, М.С. Канапинов, Б. Маратұлы, Д.Б. Курманғалиев, Б.С. Смақанов, М.Ж. Базарова, А.П. Пяткова, Е.Т. Ескалиев, А.М. Саденова.

ТЫҢДАЛДЫ:

1. 2025 жылға (2-ші жыл) 2024-2026 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша бюджеттік өтінімге өзгерістер енгізу туралы AP23488821 «Электрондық қалдықтардан түсті металдарды алудың реагентсіз, энергияны үнемдейтін технологиясын әзірлеу» жобаның жетекшісі Н.А. Куленова

2024-2026 жылдарға арналған ГҚ жобасының бюджеттік өтініміне сәйкес 2025 жылы электрондық қалдықтарды ұсақтау үшін электростатикалық сепаратор сатып алуды жоспарланған болатын, құны 12 500 000 тенге. Алайда, екі рет жарияланған тендер жабдықты сатып алу үшін өтпеді, себебі жабдық жеткізушілер болмады, және электростатикалық сепаратордың бағасы шамамен 100%-ға көтерілді.

Осыған байланысты 2025 жылы сатып алынуы жоспарланған электростатикалық сепаратордың орнына басқа жабдықты (Бонд мелницасы, құны 9 429 000 теңге) ауыстыру мәселесін университеттің Ғылыми-техникалық кеңесінің отырысында қарастыруға рұқсат беруіңізді сұраймын.

2. «Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ хабаршысы» ғылыми журналының жеке тақырыптық серияларға бөлінуі, журнал модераторы С.Р. Байгереев.

Журналды әрі қарай дамыту жоспарларын жүзеге асыру, оның ішінде халықаралық Scopus дерекқорына енгізу мақсатында ғылыми-техникалық кеңес мүшелерінің қарауына журналдың келесі жеке тақырыптық серияларын қалыптастыру мәселесі шығарылды:

- 1) EKTU Journal of Architectural and Construction Sciences
- 2) EKTU Journal of Information and Communication Sciences
- 3) EKTU Journal of Materials Science
- 4) EKTU Journal of Engineering Sciences

Осы бөлудің қажеттілігі Scopus дерекқорының талаптарына байланысты, өйткені ол әдетте тақырыптық бағыттары айқын белгіленген ғылыми журналдарды қамтиды.

Доклад жасаушының жүргізген талдауы бойынша, Materials Science бағыты ең үлкен перспективалары бар – зерттеушілер саны, ғылыми жобалардың көлемі, PhD-докторанттар даярлау бағдарламалары және басқа да ғылыми-академиялық әлеует көрсеткіштері бойынша.

3. «Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ» КЕАҚ-да бюджеттік ғылыми-зерттеу жұмыстарын

орындау туралы ережені қарастыру «ШҚТУ» КЕАҚ ережесі 076-II-2025, ҒЗЖСК бас маманы Г.М.Толыбаева

Қазақстан Республикасындағы ғылым және ғылыми қызмет туралы заңнамалық өзгерістерге, гранттық және бағдарламалық мақсаттағы қаржыландыру бойынша конкурс құжаттамасының жаңартылуына және «Ғылым және технологиялық саясат туралы» жаңа заңның қабылдануына байланысты «Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ» КЕАҚ-ның бюджеттік ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындау туралы ережесі толық қайта қаралып, тиісті өзгерістер енгізілді. Пайдаланылатын құжат «ШҚТУ» КЕАҚ ережесі 076-II-2025 заңнаманың қазіргі талаптарын көрсетеді және университеттегі ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру мен өткізуге арналған жаңа ережелер мен рәсімдерді қамтиды.

Бұл өзгерістер бюджет қаражатын тиімді пайдалану, конкурс процедураларының ашықтығын қамтамасыз ету және қызметкерлердің ғылыми белсенділігін ынталандыруға бағытталған.

4. «Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ» КЕАҚ-ның Ғылыми-техникалық кеңесі туралы ережені қарастыру «ШҚТУ» КЕАҚ 077-II-2025, ҒЗЖСК бас маманы Г.М.Толыбаева.

Жоғары және (немесе) жоғары оқу орынынан кейінгі білім беру ұйымдарының ұжымдық басқару органдарының типтік жұмыс ережелері бекітілгеніне, «Ғылым және технологиялық саясат туралы» заңның жаңартылуына, гранттық және бағдарламалық мақсаттағы қаржыландыру конкурстарының жаңартылған құжаттамасына байланысты, Ғылыми-техникалық кеңестің отырыстарының күн тәртібіне мәселелерді енгізу рәсімдеріне өзгерістер енгізіліп, «Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ» КЕАҚ-ның Ғылыми-техникалық кеңесі туралы ережесі жаңартылды. Пайдаланылатын құжат «ШҚТУ» КЕАҚ ережесі 077-II-2025 заңнаманың қазіргі талаптарын көрсетеді және университеттегі ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру мен өткізу ережелері мен рәсімдерін қамтиды.

5. АР19679327 «Мобильді роботтарды автоматты басқару және инерциялық навигация есептеріндегі машиналық оқыту әдістері» жобасының 2025 жылға (3-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізу туралы гранттық қаржыландыру бойынша (2023–2025 жылдар) 2025 жылғы 1 шілдеден бастап.

А.М. Жилкашинова аға ғылыми қызметкерінің 2025 жылғы 30 маусымнан бастап жүкті болу және босану бойынша демалысқа шығуына байланысты декреттік демалыс кезеңінде аға ғылыми қызметкер лауазымына Н.В. Прохоренкова тағайындалсын.

Осыған байланысты, университеттің Ғылыми-техникалық кеңесінің отырысында жоба штаттық кестесіне өзгерістер енгізу мәселесін қарастыруға рұқсат беруіңізді сұраймын.

6. 2025–2027 жылдарға арналған Жас Ғалым жобасы бойынша 2025 жылға арналған жас ғалымдарды гранттық қаржыландыруға арналған штаттық кестелер мен бюджеттік өтінімдерді қарастыру.

1) «АР25797107 Түсті металдардың тотыққан кендерін өңдеудің тиімді кешенді технологиясын әзірлеу», жетекші – Н. Шәймардан

2) «АР25796151 W-Cu нанокомпозиттерін механоактивация және ұшқындық плазмалық пісіру әдістерімен әзірлеу», жетекші – А.Ж. Миниязов

Гранттық қаржыландыру конкурсының «Жас ғалым» жобасы аясында жас ғалымдардың зерттеулеріне қатысуға өтінімге сәйкес, жобаның штаттық кестесіне орындаушының (ғылыми кеңесшінің) Е.А. Кожахметовтан Е.Е. Табиевқа ауыстырылуы енгізіледі. Ауыстыру ғылыми кеңесшінің жұмысының жоғары жүктемесіне байланысты жүзеге асырылады. Жобаның міндеттерін тиімді орындау және жоспарланған нәтижелерге уақытында жетуді қамтамасыз ету үшін қажетті құзыреттер мен жұмыс тәжірибесі бар жаңа орындаушы тағайындалды.

3) «АР25795521 Табиғи минералдар мен керамикалық металдарды қосып өздігінен таралатын жоғары температуралы синтез әдісімен жаңа композиттік материалдарды алу» жетекші – М.С. Канапинов

4) «АР25794661 Медицинада қолданылатын мата материалдарына бактерицидті қасиеті бар наножабындарды әзірлеу», жетекші – Б. Маратұлы

5) AP25796667 «Қазақстандағы мыс балқыту өндірісінің қождарынан бағалы компоненттерді алудың ұтымды технологиясын әзірлеу», жетекші – Д.М. Құрманғалиев

6) «AP25795477 Жасанды интеллект әдістерінің негізінде нақты уақыт режимінде жүргізушінің жағдайын бақылаудың интеллектуалды цифрлық жүйесін әзірлеу», жетекші – Б.С. Смақанов

7) «AP25793611 STEM-әдістері мен заманауи цифрлық технологияларды біріктіретін оқытушылардың біліктілігін арттыру процесінің бейімделген онтологиялық моделін әзірлеу», жетекші – М.Ж. Базарова

8) «AP25796663 Шығыс Қазақстандағы белсенді полиметалл кен орындарының флангтарында Cu, Pb, Zn концентрацияларының минералдануының өндірістік қызығушылығын анықтауға бағытталған сатистикалық әдістерді қолдану арқылы бағалау», жетекші – А.П. Пяткова

9) «AP25795761 Спутниктік технологиялар, ГАЖ және терең оқыту ЖИ негізінде ІІҚ алтын кен орындарын болжау үшін біріктірілген әдісін әзірлеу», жетекші – Ескалиев Е.Т.

10) «AP25795909 Бизнес-процестерді цифрлық бейімдеу және Қазақстандағы ШОБ-тың инновациялық өсуі: кедергілерді модельдеу және талдау», жетекші – А.М. Саденова

ТАЛҚЫЛАУҒА ҚАТЫСҚАНДАР:

Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ Ғылым-техникалық кеңесінің мүшелері мен шақырылғандар: «қарсы» - жоқ, «қолдаушылар» - бірауыздан, «бастартқандар» - жоқ.

ШЕШІМ ҚАБЫЛДАНДЫ:

1. 2024-2026 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру жобасы AP23488821 «Электрондық қалдықтардан түсті металдарды алудың реагентсіз, энергияны үнемдейтін технологиясын әзірлеу» бойынша, ұсақталған электрондық қалдықтарды бөлуге арналған электростатикалық сепаратордың құны 12 500 000 теңге болатын жабдығын 2025 жылы сатып алу жоспарланған. Алайда, тендердің екі мәрте өткізілмеуіне байланысты (жеткізушілердің болмауы және сепаратор бағасының 2 есеге жуық өсуі), жабдықты Бонд тартқышымен (мельница) алмастыру туралы Ұлттық ғылыми кеңеске өтініш жолдауды ұсыну, жобаның жетекшісі – Н.А. Куленова

2. «Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ хабаршысы» ғылыми журналының келесі жеке тақырыптық серияларға бөлінуін ұсыну және бұл мәселені ШҚТУ Ғылыми кеңесіне шығаруды ұсынамыз:

- 1) «EKTU Journal of Architectural and Construction Sciences»
- 2) «EKTU Journal of Information and Communication Sciences»
- 3) «EKTU Journal of Materials Science»
- 4) «EKTU Journal of Engineering Sciences»

Жауапты – журнал модераторы С.Р. Байғереев

3. ШҚТУ-де бюджеттік ғылыми-зерттеу жұмыстарының орындалуы туралы ереже «ШҚТУ» КЕАҚ ережесі 076-II-2025 бекітілсін, жауапты – ҒЗЖСК бас маманы Г.М.Толыбаева

4. ШҚТУ Ғылым-техникалық кеңесі туралы ережені «ШҚТУ» КЕАҚ ережесі 077-II-2025 бекітуге Ғылыми кеңеске ұсыну, жауапты – ҒЗЖСК бас маманы Г.М.Толыбаева

5. 2023–2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру аясындағы AP19679327 «Мобильді роботтарды автоматты басқару және инерциялық навигация есептеріндегі машиналық оқыту әдістері» жобасының 2025 жылға (3-ші жыл) арналған штаттық кестесіне 2025 жылғы 1 шілдеден бастап өзгеріс енгізу.

6. 2025-2027 жылдарға арналған «Жас Ғалым» жобасы бойынша жас ғалымдардың гранттық қаржыландыруы үшін штаттық кесте мен бюджеттік өтінімді бекіту:

- 1) AP25797107 «Түсті металдардың тотыққан кендерін өңдеудің тиімді кешенді технологиясын әзірлеу»

Штаттық кесте:

- Жоба жетекшісі – Шәймардан Нұржан
- Ғылыми кеңесші – Рамазанова Райгүл Амангелдиновна

Бюджеттік өтінім:

- Еңбекақы (салықтар мен басқа міндетті төлемдер қоса) – 8 170 320 теңге
- Қызметтік іссапарлар – 296 000 теңге
- Ғылыми-ұйымдастырушылық қызметтер – 1 533 680 теңге

2) AP25796151 «W-Si нанокөміршілдіктерін механоактивация және ұшқындық плазмалық пісіру әдістерімен әзірлеу»

Штаттық кесте:

- Жоба жетекшісі – Миниязов Арман Жанарбекұлы
- Ғылыми кеңесші – Қожахметов Ернат Абилхаирович

Бюджеттік өтінім:

- Еңбекақы – 6 820 140 теңге
- Іссапарлар – 3 166 666 теңге

3) AP25795521 «Табиғи минералдар мен керамикалық металдарды қосып өздігінен таралатын жоғары температуралы синтез әдісімен жаңа композиттік материалдарды алу»

Штаттық кесте:

- Жоба жетекшісі – Канапинов Медет Серикович
- Ғылыми кеңесші – Ескермесов Дидар Қайратұлы

Бюджеттік өтінім:

- Еңбекақы – 9 001 200 теңге
- Іссапарлар – 626 514 теңге
- Ғылыми қызметтер – 331 783,36 теңге

4) AP25794661 «AP25794661 Медицинада қолданылатын мата материалдарына бактерицидті қасиеті бар наножабындарды әзірлеу»

Штаттық кесте:

- Жоба жетекшісі – Маратұлы Бауыржан
- Ғылыми кеңесші – Азаматов Бағдат Нұрланұлы

Бюджеттік өтінім:

- Еңбекақы – 6 647 040 теңге
- Іссапарлар – 2 579 038 теңге
- Ғылыми қызметтер – 339 270 теңге
- Материалдар мен жабдықтар – 381 000 теңге

5) AP25796667 «Қазақстандағы мыс балқыту өндірісінің қождарынан бағалы компоненттерді алудың ұтымды технологиясын әзірлеу»

Штаттық кесте:

- Жоба жетекшісі – Д.Б. Курманғалиев
- Ғылыми кеңесші – Абдулина Сауле Амангелдиевна

Бюджеттік өтінім:

- Еңбекақы – 7 477 920 теңге
- Іссапарлар – 230 408 теңге
- Ғылыми қызметтер – 1 500 000 теңге

6) AP25795477 «Жасанды интеллект әдістерінің негізінде нақты уақыт режимінде жүргізушінің жағдайын бақылаудың интеллектуалды цифрлық жүйесін әзірлеу»

Штаттық кесте:

- Жоба жетекшісі – Смақанов Бауыржан Серікқанұлы
- Ғылыми кеңесші – Увалиева Индира Махмұтовна

Бюджеттік өтінім:

- Еңбекақы – 8 724 240 теңге
- Іссапарлар – 235 192 теңге
- Ғылыми қызметтер – 302 000 теңге

- Материалдар мен жабдықтар – 736 890 теңге
7) AP25793611 «STEM-әдістері мен заманауи цифрлық технологияларды біріктіретін оқытушылардың біліктілігін арттыру процесінің бейімделген онтологиялық моделін әзірлеу»

Штаттық кесте:

- Жоба жетекшісі – Базарова Мадина Жомартқызы
- Ғылыми кеңесші – Увалиева Индира Махмутовна

Бюджеттік өтінім:

- Еңбекақы – 8 585 760 теңге
- Ғылыми қызметтер – 400 000 теңге
- Материалдар мен жабдықтар – 1 345 000 теңге

8) AP25796663 «Шығыс Қазақстандағы белсенді полиметалл кен орындарының флангтарында Cu, Pb, Zn концентрацияларының минералдануының өндірістік қызығушылығын анықтауға бағытталған сатистикалық әдістерді қолдану арқылы бағалау»

Штаттық кесте:

- Жоба жетекшісі – Пяткова Анна Павловна
- Ғылыми кеңесші – Мизерная Марина Александровна

Бюджеттік өтінім:

- Еңбекақы – 8 170 320 теңге
- Іссапарлар – 115 048 теңге
- Материалдар мен жабдықтар – 398 000 теңге

9) AP25795761 «Спутниктік технологиялар, ГАЖ және терең оқыту ЖИ негізінде ПҚ алтын кен орындарын болжау үшін біріктірілген әдісін әзірлеу»

Штаттық кесте:

Жоба жетекшісі – Ескалиев Ертай Талғатұлы
Ғылыми кеңесші – Рахымбердина Маржан Есенбекқызы

Бюджеттік өтінім:

- Еңбекақы – 8 142 624 теңге
- Іссапарлар – 220 608 теңге
- Ғылыми қызметтер – 50 000 теңге
- Материалдар мен жабдықтар – 1 586 680 теңге

10) AP25795909 «Бизнес-процестерді цифрлық бейімдеу және Қазақстандағы ШОБ-тың инновациялық өсуі: кедергілерді модельдеу және талдау»

Штаттық кесте:

- Жоба жетекшісі – Саденова Асель Маратовна
- Ғылыми кеңесші – Сүйеубаева Салтанат Нұрболсынқызы

Бюджеттік өтінім:

- Еңбекақы – 6 924 000 теңге
- Іссапарлар – 2 257 008 теңге
- Ғылыми қызметтер – 299 720 теңге
- Материалдар мен жабдықтар – 235 557 теңге

Төраға

Хатшы



Ж. Конурбаева

Г. Толыбаева