

КҮН ТӘРТІБІ

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

Өткізу күні: 28.08.2025 ж.
Өткізу уақыты: 16:00
Форматы: ZOOM-видеоконференция
Конференция идентификаторы: 899 2292 7297
Қатысу коды: 860106

Төраға Ғылыми және инновациялық жұмыстар жөніндегі
басқарма мүшесі – проректор Ж.Т. Конурбаева
Хатшы: Ғылыми-зерттеу жобаларын сүйемелдеу офисінің
(SoP office) бас маманы Г.Ж. Шинасіл
Қатысушылар: ҒТК мүшелері және шақырылғандар

1. 2023-2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша AP19676805 «Шығыс Қазақстанның батолит белдеуіндегі сирек металдардың минералдану перспективаларын болжау және бағалау (Солтүстік-Батыс Қалба және Рудный Алтайдың іргелес аудандары)» жобасының 2025 жылғы (3-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізу туралы» жобаның жетекшісі Т.Ойцева

2. 2024-2026 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша AP23486908 «Оңтүстік-Шығыс Қалба мысалында сыни металдардың минералды-шикізат базасын дамыту перспективалары» жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі О.Н.Кузьмина

3. 2023-2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша AP19676895 «Қазақтар Қазақстанның демографиялық әлеуеті ретінде: ретроспективасы және даму болашағы» жобасының 2025 жылғы (3-ші жыл) шығын баптары арасында қаражатты қайта бөлу туралы., жобаның жетекшісі Ж.С. Аубакирова

4. 2024-2026 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша BR24992864 «Металл өңдеу өнеркәсібіне арналған бөлшектердің бетін өңдеуге арналған жабдықтар мен технологияларды әзірлеу жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесі мен бюджеттік өтінімдеріне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі Л.Б. Баятанова

5. 2024-2026 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша BR24992862 «Жаңа буынның отандық медициналық импланттарын жасау үшін инновациялық технологиялар мен жаңа материалдарды әзірлеу жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесі мен бюджеттік өтінімдеріне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі А.Б. Кеңесбеков

6. «Жас ғалым» бағдарламасы бойынша 2024-2026 жылдарға арналған жас ғалымдардың ғылыми зерттеулерін гранттық қаржыландыру бойынша AP22683511 «Техногендік шикізаттан бағалы компоненттерді гидрметаллургиялық алуға микротолқынның әсерін зерттеу» жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі Ж. Шошай

7. «Жас ғалым» бағдарламасы бойынша 2024-2026 жылдарға арналған жас ғалымдардың ғылыми зерттеулерін гранттық қаржыландыру бойынша AP22685023 «Материалдарды ұсақ ұнтақтау үшін энергияны үнемдейтін әдісті әзірлеу» жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) бюджеттік өтінімдеріне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі С.Р. Байгереев

8. 2023-2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша АР19676895 — «Қазақтар — Қазақстанның демографиялық әлеует ретіндеі: ретроспективасы және даму болашағы» жобасы бойынша ғылыми-зерттеу жұмысының оқу процесіне енгізу актісін қарастыру туралы. жобаның жетекшісі Ж.С. Аубакирова.

Баяндамашылар: жобалардың жетекшілері мен орындаушылары.

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

Өткізу күні: 28.08.2025 ж.
Өткізу уақыты: 16:00
Форматы: ZOOM-видеоконференция
Конференция идентификаторы: 899 2292 7297
Қатысу коды: 860106

Төраға Ғылыми және инновациялық жұмыстар жөніндегі
басқарма мүшесі – проректор Ж.Т. Конурбаева
Хатшы: Ғылыми-зерттеу жобаларын сүйемелдеу офисінің
(SoP office) бас маманы Г.Ж. Шинасіл
Қатысушылар: ҒТК мүшелері және шақырылғандар

1. 2023-2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша AP19676805 «Шығыс Қазақстанның батолит белдеуіндегі сирек металдардың минералдану перспективаларын болжау және бағалау (Солтүстік-Батыс Қалба және Рудный Алтайдың іргелес аудандары)» жобасының 2025 жылғы (3-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізу туралы жобаның жетекшісі Т.Ойцева

2. 2024-2026 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша AP23486908 «Оңтүстік-Шығыс Қалба мысалында сыни металдардың минералды-пикізат базасын дамыту перспективалары» жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі О.Н.Кузьмина

3. 2023-2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша AP19676895 «Қазақтар Қазақстанның демографиялық әлеуеті ретінде: ретроспективасы және даму болашағы» жобасының 2025 жылғы (3-ші жыл) шығын баптары арасында қаражатты қайта бөлу туралы., жобаның жетекшісі Аубакирова Ж.С.

4. 2024-2026 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша BR24992864 «Металл өңдеу өнеркәсібіне арналған бөлшектердің бетін өңдеуге арналған жабдықтар мен технологияларды әзірлеу жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесі мен бюджеттік өтінімдеріне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі Баятанова Л.Б

5. 2024-2026 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша BR24992862 «Жаңа буынның отандық медициналық импланттарын жасау үшін инновациялық технологиялар мен жаңа материалдарды әзірлеу жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесі мен бюджеттік өтінімдеріне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі Кеңесбеков А.Б.

6. «Жас ғалым» бағдарламасы бойынша 2024-2026 жылдарға арналған жас ғалымдардың ғылыми зерттеулерін гранттық қаржыландыру бойынша AP22683511 «Техногендік шикізаттан бағалы компоненттерді гидрометаллургиялық алуға микротолқынның әсерін зерттеу» жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі Ж. Шошай

7. «Жас ғалым» бағдарламасы бойынша 2024-2026 жылдарға арналған жас ғалымдардың ғылыми зерттеулерін гранттық қаржыландыру бойынша AP22685023 «Материалдарды ұсақ ұнтақтау үшін энергияны үнемдейтін әдісті әзірлеу» жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) бюджеттік өтінімдеріне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі С.Р. Байғереев

8. 2023-2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша AP19676895 – «Қазақтар – Қазақстанның демографиялық әлеует ретіндеі: ретроспективасы және даму

болашағы» жобасы бойынша ғылыми-зерттеу жұмысының оқу процесіне енгізу актісін қарастыру туралы. жобаның жетекшісі Ж.С.Аубакирова

Сөз сөйлегендер: Т. Ойцева, О.Н. Кузьмина, Ж.С. Аубакирова, Л.Б. Баятанова, А.Б. Кенесбеков, Ж. Шошай, С.Р. Байгереев

ТЫҢДАЛДЫ:

1. 2023-2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша АР19676805 «Шығыс Қазақстанның батолит белдеуіндегі сирек металдардың минералдану перспективаларын болжау және бағалау (Солтүстік-Батыс Қалба және Рудный Алтайдың іргелес аудандары)» жобасының 2025 жылғы (3-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізу туралы» жобаның жетекшісі Т.Ойцева

03.08.2023 ж. №321/23-25 шартының 5.4-тармағына сәйкес гранттық қаржыландыру қаражаты ғылыми жетекшімен өтінімге сай бөлінеді. Жоба жетекшісі үнемделген және (немесе) пайдаланылмаған қаражат қалдығы болған жағдайда, қаражатты бір шығын бабы шеңберінде немесе күнтізбелік жылға бекітілген жалпы сома көлемінде әртүрлі баптар арасында қайта бөле алады.

«Еңбекақы төлеу» бабында А.Д. Сенько ғылыми қызметкерінің 03.06.2025 ж. жұмыстан шығуына және ақпан айындағы ҒТК отырысында бекітілген, бірақ дала жұмыстарының аз көлеміне және сынама санының аз болуына байланысты игерілмеген бос лауазымның қысқартылуына байланысты үнем пайда болды.

Осыған байланысты 2025 жылғы қыркүйек айынан бастап жобаның штаттық кестесіне өзгерістер енгізуге рұқсат беру сұралды.

2. 2024-2026 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша АР23486908 «Оңтүстік-Шығыс Қалба мысалында сыни металдардың минералды-шикізат базасын дамыту перспективалары» жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі О.Н.Кузьмина

Штаттық кестеге төмендегідей өзгерістер енгізіледі:

1. Е.А. Пашкованың зейнетке шығуына байланысты бухгалтер лауазымына – **О.Ю. Спущина** қабылдансын;
2. Толыбаева Г. ВКТУ-дан жұмыстан шығуына байланысты инженер лауазымына – **Д.Н. Сапрыкин** қабылдансын;
3. Айтбаева С.С. докторлық диссертациясын қорғауына байланысты докторант 1-курс студенті **А. Сенько** қабылдансын;
4. Д. Мануилов бакалавриатты аяқтауына байланысты 2-курс студенті **П. Ковалёва** қабылдансын;

Бұл өзгерістер ғылыми-зерттеу жұмыстарының үздіксіздігін және кадрлық әлеуетті тиімді пайдалануды қамтамасыз ету мақсатында енгізілді.

Жоғарыда баяндалғандарды ескере отырып, 2025 жылғы қыркүйек айынан бастап жоба бойынша штаттық кестеге өзгерістер енгізуге рұқсат беруіңізді сұраймын.

3. 2023-2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша АР19676895 «Қазақтар Қазақстанның демографиялық әлеуеті ретінде: ретроспективасы және даму болашағы» жобасының 2025 жылғы (3-ші жыл) шығын баптары арасында қаражатты қайта бөлу туралы., жобаның жетекшісі Ж.С. Аубакирова

03.03.2025 ж. №118/23-25 шартының 5.4-тармағына сәйкес гранттық қаржыландыру қаражаты өтінімге сай бөлінеді.

Web of Science базасында индекстелетін журналда жарияланымға (аударма және прюфридингке) 400 000 теңге жоспарланған болатын, алайда мақала тегін жарияланғандықтан, бұл қаражат игерілмеді.

Сонымен қатар, МФУ сатып алуға 204 900 теңге жоспарланған, бірақ нақты сатып алу құны 196 792 теңге болды, үнем – 8 108 теңге.

Жобаның ғылыми-зерттеу жұмыстарын толық аяқтау мақсатында және Қазақстан Республикасы аумағында іссапарлар жүргізудің қажеттілігіне байланысты, аталған қаражатты «Қазақстан Республикасы шегіндегі іссапарлар» бабына қайта бөлуді мақұлдауыңызды сұраймыз.

4. 2024-2026 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша BR24992864 «Металл өңдеу өнеркәсібіне арналған бөлшектердің бетін өңдеуге арналған жабдықтар мен технологияларды әзірлеу жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесі мен бюджеттік өтінімдеріне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі Л.Б.Баятанова Штаттық кестеге төмендегідей өзгерістер енгізіледі:

1. Г. Толыбаева жұмыстан шығуына байланысты инженер лауазымына – **Г.Ж. Шинасіл** қабылдансын;
2. А.К. Камалова, жұмыстан шығуына байланысты ғылыми қызметкер лауазымына 2-курс докторанты **З.Е. Арингожина**, қабылдансын;
3. Д.М. Нүрекенов жұмыстан шығуына байланысты ғылыми қызметкер лауазымына **Г.Ж. Жүнісова** қабылдансын.

Жоғарыда баяндалғандарды ескере отырып, 2025 жылғы қыркүйек айынан бастап жоба бойынша штаттық кестеге өзгерістер енгізуге рұқсат беруіңізді сұраймын.

Жоба жетекшісі Л.Б. Баятанова бюджеттік өтінімге енгізілген өзгерістерді қарауға және бекітуге ұсынады.

Аталған өзгерістер көлік шығындары мен ілеспе шығындар бойынша есептеулерді нақтылаумен қатар, халықаралық конференциялар, симпозиумдар және өзге де ғылыми іс-шаралар тізбесін нақтылауға байланысты енгізіліп отыр.

Атап айтқанда, бюджеттік өтінімге 2025 жылғы 22–26 қыркүйек аралығында Өзбекстан Республикасының Самарқанд қаласында өтетін 3-ші Халықаралық «Advanced Mechanics: Structure, Materials, Tribology» конференциясына қатысуға байланысты шығындар қосылды.

Шетелдік іссапарға арналған қаражатты «Ғылыми-ұйымдастырушылық қамтамасыз ету, өзге де қызметтер мен жұмыстар» бабынан ауыстыру ұсынылады конференциясына қатысушы шығындары қарастырылған.

Шетелдік іссапарға қажетті қаражатты «Ғылыми-ұйымдастырушылық қамтамасыз ету, өзге де қызметтер мен жұмыстар» бабынан қайта бөлуді сұраймыз.

5. 2024-2026 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша BR24992862 «Жаңа буынның отандық медициналық импланттарын жасау үшін инновациялық технологиялар мен жаңа материалдарды әзірлеу жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесі мен бюджеттік өтінімдеріне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі А.Б. Кеңесбеков.

Штаттық кестеге төмендегідей өзгерістер енгізіледі:

1. Е. Тілеке жұмыстан шығуына байланысты кіші ғылыми қызметкер лауазымына 1-курс магистранты **Е. Турабеков** қабылдансын;
2. А.Д. Толухжанов жұмыстан шығуына байланысты техник лауазымына 2-курс студенті **Ю. Недобитков** қабылдансын.

Жоғарыда баяндалғандарды ескере отырып, 2025 жылғы қыркүйек айынан бастап жоба бойынша штаттық кестеге өзгерістер енгізуге рұқсат беруіңізді сұраймын.

Жоба жетекшісі А.Б. Кеңесбеков бюджеттік өтінімге енгізілген өзгерістерді қарауға және бекітуге ұсынады.

Бұл өзгерістер көлік және ілеспе шығындар бойынша есептеулерді нақтылаумен қатар, халықаралық конференциялар, симпозиумдар және өзге де ғылыми іс-шаралар тізбесін нақтылауға байланысты енгізіліп отыр.

6. «Жас ғалым» бағдарламасы бойынша 2024-2026 жылдарға арналған жас ғалымдардың ғылыми зерттеулерін гранттық қаржыландыру бойынша AP22683511 «Техногендік шикізаттан бағалы компоненттерді гидрометаллургиялық алуға микротолқынның әсерін зерттеу» жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі Ж. Шошай

Жұмыс тобының мүшесі, химия ғылымдарының кандидаты, доцент **М.А. Саденова** гранттық жоба жеңіп алуына байланысты міндеттерінен босатылсын.

Оның орнына ғылыми кеңесші ретінде PhD докторы **Р.В. Сапинов** қосылсын.

Жоғарыда баяндалғандарды ескере отырып, 2025 жылғы маусым айынан бастап жоба бойынша штаттық кестеге өзгерістер енгізуге рұқсат беруіңізді сұраймын.

7. «Жас ғалым» бағдарламасы бойынша 2024-2026 жылдарға арналған жас ғалымдардың ғылыми зерттеулерін гранттық қаржыландыру бойынша AP22685023 «Материалдарды ұсақ ұнтақтау үшін энергияны үнемдейтін әдісті әзірлеу» жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) бюджеттік өтінімдеріне өзгерістер енгізу туралы», жобаның жетекшісі Байгереев С.Р.

5.4-тармаққа сәйкес, №128/ЖФ 24-26 келісімшартының 2024 жылғы 20 маусымдағы нұскасында көрсетілгендей, гранттық қаржыландыру қаражаты постдокторанттың өтініміне сәйкес бөлінеді. Қаражат үнемделген жағдайда постдокторант бір шығыс бабының шегінде немесе бекітілген күнтізбелік жылдық жалпы сома аясында әртүрлі шығыс баптары арасында қаражатты қайта бөле алады.

Бекітілген сметаға сәйкес, Scopus/Web of Science деректер базаларында индекстелетін шетелдік журналда мақала жариялауға «Ғылыми-ұйымдастырушылық қамтамасыз ету, өзге де қызметтер мен жұмыстар» шығыс бабы бойынша 1 342 376 теңге мөлшерінде қаржы қарастырылған.

2025 жылғы шілде айында «New Approach to Effective Dry Grinding of Materials by Controlling Grinding Media Actions» атты мақала (авторлар: Байгереев С.Р., Гурьянов Г.А., Сулейменов А.Д., Абдеев Б.М.) жарияланды.

Мақаланы жариялауға жұмсалған нақты шығындар 3 022,38 АҚШ долларын (1 598 053 теңге) құрап, жоспарланған сомадан асып түсті. Осыған байланысты 255 677 теңге көлемінде айырманы жабу қажеттілігі туындады. Сондықтан «Іссапарлар» шығыс бабынан 255 677 теңге сомасын «Ғылыми-ұйымдастырушылық қамтамасыз ету, өзге де қызметтер мен жұмыстар» шығыс бабына қайта бөлу арқылы жариялау ақысының толық төлемін жүргізу ұсынылады.

Жоғарыда айтылғандарды ескере отырып, 2025 жылғы маусым айынан бастап жобаның бюджеттік өтініміне өзгерістер енгізуге рұқсат беруіңізді сұраймын.

8. 2023-2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша AP19676895 – «Қазақтар – Қазақстанның демографиялық әлеует ретіндеі: ретроспективасы және даму болашағы» жобасы бойынша ғылыми-зерттеу жұмысының оқу процесіне енгізу актісін қарастыру туралы. жобаның жетекшісі Ж.С. Аубакирова

AP19676895 – «Қазақтар – Қазақстанның демографиялық әлеует ретіндеі: ретроспективасы және даму болашағы» жобасын жүзеге асыру аясында тарих ғылымдарының кандидаты, доцент Ж.С. Аубакирова жетекшілігімен келесі тақырыптар бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстары жүргізілді: «Қазақстанның демографиялық эволюциясының суверенді кезеңі: жағдайы және әлеуеті (1990–2021 жж.)», «Анамнестикалық әлеуметтанулық зерттеудің методологиялық негіздері» және т.б.

Аталған зерттеулердің нәтижелері 6B04108 «Экономика және менеджмент» және 6B04106 «Ғылымға негізделген кәсіпорындардың қаржысын басқару» білім беру бағдарламаларында оқу процесіне енгізуге ұсынылды.

Жоба жетекшісі Ж.С. Аубакирова ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижелерін тиісті білім беру бағдарламаларына енгізуді қарастыруға және бекітуге ұсынады.

ТАЛҚЫЛАУҒА ҚАТЫСҚАНДАР:

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

ШЕШІМ ҚАБЫЛДАНДЫ:

1. 2023-2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша AP19676805 «Шығыс Қазақстанның батолит белдеуіндегі сирек металдардың минералдану перспективаларын болжау және бағалау (Солтүстік-Батыс Қалба және Рудный Алтайдың іргелес аудандары)» жобасының 2025 жылғы (3-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізуді 2025 жылдың қыркүйек айынан бастап бекіту.

2. 2024-2026 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша AP23486908 «Оңтүстік-Шығыс Қалба мысалында сыни металдардың минералды-шикізат базасын дамыту перспективалары» жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесіне енгізуді 2025 жылдың қыркүйек айынан бастап бекіту.

3. 2023-2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша AP19676895 «Қазақтар Қазақстанның демографиялық әлеуеті ретінде: ретроспективасы және даму болашағы» жобасының 2025 жылғы (3-ші жыл) шығын баптары арасында қаражатты қайта бөлуге келісім беру.

4. 2024-2026 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша BR24992864 «Металл өңдеу өнеркәсібіне арналған бөлшектердің бетін өңдеуге арналған жабдықтар мен технологияларды әзірлеу жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізуді 2025 жылдың қыркүйек айынан бастап бекіту. Ұсынылған өзгерістерге жеткілікті негіз болмағандықтан, бюджет өтініміне өзгерістер енгізу мәселесін күн тәртібінен алу.

5. 2024-2026 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша BR24992862 «Жаңа буынның отандық медициналық импланттарын жасау үшін инновациялық технологиялар мен жаңа материалдарды әзірлеу жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізуді 2025 жылдың қыркүйек айынан бастап бекіту. Ұсынылған өзгерістерге жеткілікті негіз болмағандықтан, бюджет өтініміне өзгерістер енгізу мәселесін күн тәртібінен алу.

6. «Жас ғалым» бағдарламасы бойынша 2024-2026 жылдарға арналған жас ғалымдардың ғылыми зерттеулерін гранттық қаржыландыру бойынша AP22683511 «Техногендік шикізаттан бағалы компоненттерді гидрометаллургиялық алуға микротолқының әсерін зерттеу» жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) штаттық кестесіне өзгерістер енгізуді 2025 жылдың маусым айынан бастап бекіту.

7. «Жас ғалым» бағдарламасы бойынша 2024-2026 жылдарға арналған жас ғалымдардың ғылыми зерттеулерін гранттық қаржыландыру бойынша AP22685023 «Материалдарды ұсақ ұнтақтау үшін энергияны үнемдейтін әдісті әзірлеу» жобасының 2025 жылғы (2-ші жыл) бюджеттік өтінімдеріне өзгерістер енгізуді бекіту.

8. 2023-2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру бойынша AP19676895 – «Қазақтар – Қазақстанның демографиялық әлеует ретінде: ретроспективасы және даму болашағы» жобасы бойынша ғылыми-зерттеу жұмысының оқу процесіне енгізу актісін бекіту.

Төраға

Хатшы



Ж. Т. Конурбаева

Г.Ж. Шинасіл