

21.12.2021 ж. №8 АЭЖБУ КеАҚ Ғылыми кеңесінің отырысы

Төрайым – ректор С. Сагинтаева
Ғылыми хатшы – доцент А. Бегимбетова

ҚАТЫСҚАНДАР: Ғылыми кеңестің 35 мүшесінен 35 (келу парағы қоса берілді)
қатысты.

КҮН ТӘРТІБІ:

| | |
|----|---|
| 1. | Университеттің зертханалық базасын жетілдіру, 2022 жылға арналған жаңа жоспарды бекіту туралы. Баяндамашы - АМД директоры Р.Р. Мухамеджанова |
| 2. | Студент жастармен діни экстремизм мен терроризмнің алдын алу және оған қарсы күрес жөніндегі жұмыс туралы. Баяндамашы - ЖСД директоры З.А. Абдуллина |
| 3. | Университеттің даму стратегиясы: талдау және келешек. Баяндамашы – ТДСД директоры Ж.Т. Бәсен |
| 4. | ӘРТҮРЛІ |

1. ТЫҢДАЛДЫ: «Университеттің зертханалық базасын жетілдіру, 2022 жылға арналған жаңа жоспарды бекіту туралы» мәселесі бойынша АМД директоры Р.Р. Мухамеджанова (зертханалық базаны жаңғырту жоспары қоса беріледі).

Р.Р. Мухамеджанова: университетте зертханалық жабдықтарды жаңғырту жұмыстары жүргізілуде. Инфокоммуникациялық технологиялар саласында өзгерістер өте тез жүреді, жабдық тез ескіреді, ал қаржылық мүмкіндіктер әрдайым шектеулі. Сондықтан Жабдықты жаңарту сонымен қатар сатушыларды тарта отырып зертханалар құру сияқты механизмдер арқылы жүзеге асырылады. "Автоматтандыру және басқару" кафедрасының базасында

француздық "Schneider Electric" компаниясы" өнеркәсіптік автоматтандыру бойынша құзыреттер орталығын "құрды. "Сименс" компаниясымен көп жылғы ынтымақтастықтың нәтижесі Автоматтандыру және басқару мамандарын оқыту және біліктілігін арттыру орталығының ашылуы болды. Американдық "Honeywell" корпорациясының өнеркәсіптік жабдығы мен бағдарламалық қамтамасыз етуі "басқару жүйелерін жобалау және енгізу жөніндегі оқу-зерттеу орталығында" ұсынылған. АиУ кафедрасы "National Instruments" компаниясымен тығыз байланыс орнатты, оның негізінде "ғылыми зерттеулерді өлшеу және автоматтандыру орталығы" құрылды. "Технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелері зертханасы" үшін стендтер мен бағдарламалық жасақтаманы ресейлік "Торнадо" модульдік жүйелері компаниясы жеткізді. Оқу процесіне техниканың қазіргі заманғы жетістіктері мен жаңа бағдарламалық әзірлемелерді тұрақты енгізу, сөзсіз, біздің түлектер-автоматшылардың еңбек нарығындағы бәсекеге қабілеттілігін арттырады.

2022 жылы институттардың зертханалық жабдықтарын жаңғыртуға және жөндеуге мыналарды бөлу жоспарланған:

ЭЭИ - 68 006 282 тенге;

ЖЭБЖИ - 59 145 319 тенге;

ТҒИИ - 33 665 821 тенге;

АТИ - 42 000 000 тенге,

АЭжБУ бойынша жиыны - 202 817 422 тенге,

оның ішінде АТД - 81 628 411

зертханалық база - 121 254 011

Жаңғырту жоспары ЖОО бюджеттік комитетінің отырысында қалыптастырылды, қорғалды және бекітілді.

АМД директоры Р.Р. Мұхамеджанованың ақпаратын тыңдап және талқылап, Ғылыми кеңес

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

1. 2021 жылы университеттің зертханалық базасын жаңғырту туралы ақпарат назарға алынсын.

2. Университеттің зертханалық базасын жаңғыртудың 2022 жылға арналған жоспары бекітілсін.

3. Осы қаулының орындалуын бақылау АҚ жөніндегі проректор С. В. Коньшинге жүктелсін.

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

2. ТЫҢДАЛДЫ: «Студент жастармен діни экстремизм мен терроризмнің алдын алу және оған қарсы күрес жөніндегі жұмыс туралы» мәселесі бойынша ЖСД директоры З.А. Абдуллина (баяндама қоса беріледі).

З.А. Абдуллина: университетте діни экстремизм мен терроризмнің алдын алу бойынша үлкен жұмыстар атқарылуда.

Сонымен қатар, университет студенттері мен ұжымы үшін қауіпсіз орта құру жөніндегі жұмысты күшейту қажет. Осы мақсатта университеттің оқу

корпустары мен жатақханаларының сыртқы периметрінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі жұмысты жеделдету, жеке тұлғаның психотипінің ерекшеліктерін ескере отырып, нысандарды әртараптандыру және жеке даму қажеттілігін қалыптастыру жөніндегі жұмысты күшейту қажет. Білім алушыларды салауатты өмір салтына, әлеуметтік желілерде жұмыс істеуге тарту бойынша жұмысты жандандыру, студенттермен жеке жұмысты күшейту қажет.

ЖСД директоры З.А. Абдуллинаның ақпаратын тыңдап және талқылап,
Ғылыми кеңес

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

1. Университеттің барлық құрылымдары мен бөлімшелерінің келісімі және өзара әрекеттестігі жолымен діни экстремизм мен терроризмнің алдын алу бойынша жұмыстың жүйелілігі қамтамасыз етілсін.

Жауаптылар: АҚ проректоры С.В. Коньшин,
ТӘЖ проректоры С.К. Махмутов,
институт директорлары,
құрылымдық бөлімше басшылары.

Мерзімі: 2022 ж. 28 ақпан

2. Университеттің оқу ғимараттары мен жатақханаларының сыртқы қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша жұмыс жалғастырылсын:

- ОДБ-мен шарт жасалсын;
- сыртқы қоршауды қалпына келтіру жеделдетілсін;
- бейнекамералар саны көбейтілсін;
- оқу ғимараттарының вахталары арқылы білім алушылардың үлкен массасынан өтуі кезінде қосымша қауіпсіздік шаралары қамтамасыз етілсін;
- ЖОО-ның киберқауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша шараларды күшейту жоспары әзірленсін;
- діни экстремизм мен терроризмнің алдын алу бойынша оқу-жаттығулар кестесі жасалсын.

Жауаптылар – ПШҚ бастығы Ж.А. Садыков,
цифрлық офицер Е. Толенбеков,
АТД бастығы В. Каткаев,
ТЖЖАЖ бастығы А.В. Шихотов.

Мерзімі: 2022 ж. 28 ақпан

3. Діни экстремизм мен терроризмнің алдын алу мәселелері бойынша ұжым мен білім алушылардың хабардарлығын арттыру жөніндегі жұмыс жалғастырылсын:

- университет оқытушылар құрамының «Діни-саяси экстремизм - шығу тегі мен мәні» арнайы курсы зерделеуі ұйымдастырылсын;
- оқу ғимараттарында және жатақханаларда діни экстремизм мен терроризмнің алдын алуға арналған стендтер жаңартылсын;
- ОПК үшін де, студенттер үшін де діни экстремизм мен терроризмнің алдын алу және ескерту жөніндегі әдістемелік нұсқаулық жаңартылсын;
- 2022-23 оқу жылынан бастап бакалавриат студенттері үшін ҚР мемлекеттілігінің зайырлы сипаты, діни ағарту және экстремистік және

террористік идеологияның теріс әсері мәселелері бойынша арнайы курс енгізілсін.

Жауаптылар – АҚ проректоры С.В. Коньшин,
БАИ директоры Р.К. Сатова,
ЭП кафедрасының меңгерушісі Б.Ж. Кабдушев,
ЖСД директоры З.А. Абдуллина,
МД директоры Ж. Имандосова,
ПШҚ бастығы Ж.А. Садыков.
Мерзімі: 2022ж. 30 мамыр

4. Экстремизм мен терроризмнің алдын алу жөніндегі мамандарды (сарапшыларды, ғалымдарды, қоғамдық пікір көшбасшыларын) білім алушылармен және университет жұмыскерлерімен кездесулер өткізу үшін шақыру практикасы жалғастырылсын.

Жауаптылар – ТӘЖ проректоры С.К. Махмутов,
ЖСД директоры З.А. Абдуллина,
ЭП кафедрасының меңгерушісі Б.Ж. Кабдушев.
Мерзімі: жыл бойы

5. Жұмыскерлер, студенттер мен студенттер активі үшін экстремизм мен терроризмнің алдын алу бойынша тренингтер мен оқыту семинарларын өткізу практикасы жалғастырылсын:

-қысқы демалыс кезеңінде құрылымдық бөлімшелердің, институттар дирекцияларының басшылары, студенттік топтардың эдвайзер-кураторлары, жатақханалардағы ТЖ кураторлары үшін қысқы мектеп өткізілсін;

- жатақханаларда тұратын студенттер үшін экстремалды жағдайларда (террористік шабуылдар және т. б.) мінез-құлық ережелері және олардың алдын алу; деструктивті элементтерді, экстремалды мінез-құлықты діни тұлғаларды тану бойынша тренинг өткізілсін.

Жауаптылар – ЖСД директоры З.А. Абдуллина,
ЖСД директорының орынбасары Е.К. Каби,
ПШҚ бастығы Ж.А. Садыков.
Мерзімі: 2022ж. 28 ақпан

6. Студент жастар арасында тұрақты негізде осы тақырып бойынша тақырыптық акциялар, конкурстар өткізу, флешмобтар ұйымдастыру қамтамасыз етілсін.

Жауаптылар – ТЖБ бастығы А.Н. Нұржан,
МД директоры Ж. Имандосова,
студентер КО төрағасы А. Темирбеков.
Мерзімі: жыл ішінде

7. Ұжым мен білім алушылардың көңіл-күйіне мониторинг жүргізу және студент жастар арасында «тәуекел» топтарын анықтау бойынша жұмыс жалғастырылсын:

- студенттер мен ОПҚ арасында діни төзімділік пен құзыреттілік деңгейін анықтау бойынша сауалнама жүргізілсін;

- халықтың әлеуметтік-осал санаттарына жататын білім алушылармен жұмыс істеу алгоритмі әзірленсін;

- экстремистік және террористік идеологияның ықпалына ұшыраған білім алушылармен психологиялық сипаттамаларды жасауға, топтық және жеке жұмыс жасауға психологиялық қызметті тарту жалғастырылсын;

- діни экстремизм мен терроризмнің алдын алу мәселелері бойынша мамандандырылған ұйымдармен және күш құрылымдарымен ынтымақтастық жалғастырылсын.

Жауаптылар – ЖСД директоры З.А.Абдуллина,
ЖСД директорының орынбасары Е.К. Каби,
ТЖБ бастығы А.Н. Нұржан,
Жатақханалардағы ТЖ тәлімгерлері,
Мерзімі: жыл ішінде

8. Осы қаулының орындалуын бақылау ТӘЖ проректоры С.К. Махмутовқа жүктелсін.

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

3. ТЫҢДАЛДЫ: «Университеттің даму стратегиясы: талдау және келешек» мәселесі бойынша ТДСД директоры Ж.Т. Бәсен (презентация және есеп қоса беріледі).

С.С. Сагинтаева: бізде зерттеу университетіне трансформациялау стратегиясы қабылданды, оған стратегиялық жоспар бар және нысаналы индикаторлар бар. Бүгін сіз жалпы нысаналы индикаторлар бойынша баяндадыңыз: біз оларға қаншалықты қол жеткіздік және алдымызда қандай міндеттер тұр.

Стратегияның пайымдауы-энергетика, телекоммуникация, ақпараттық және ғарыштық технологиялар саласында Орталық Азиядағы озық зерттеу университетіне айналу. Сіздерге: қандай іс-шараларды өткізу арқылы біз алға қойған мақсаттарымызға қол жеткізе алатынымызды тәптіштеу қажет. Қаулы жобасын нақты іс-шаралар бойынша пысықтау қажет.

Ж.С. Абдимуратов: айтыңызшы, "бос жұмыс орындары жәрмеңкелерінің саны", "жұмыс берушілерге бару"көрсеткіштері қалай бағаланды? Нақты орындау жоспарланғаннан төмен болуымен не байланысты?

Ж.Т. Бәсен: бұл көрсеткіштер есептелген, ақпарат мансап орталығынан алынған.

Ж.С. Абдимуратов: менің ойымша, есептеу кезінде онлайн кездесулер ескерілмеген.

С.С. Сагинтаева: біздің университетте Халықаралық ғылыми байқаулар мен жарыстардың жүлдегерлері бар ма?

Ж.Т. Бәсен: Жоқ, мұнда тек республикалық ғылыми байқаулар мен жарыстардың жеңімпаздары ғана ескерілген.

С.С. Сагинтаева: менің ойымша, бұл көрсеткіштерді бөліп қарау керек, себебі халықаралық байқаулардағы жеңістердің есебін жүргізу керек.

Сондай-ақ, энергетика бойынша ғана емес, IT, Телекоммуникациялар бойынша да зерттеу бағытын дамытып, күшейте түсу керек.

А.А. Саухимов: бізде ғылыми-зерттеу университетіне ауысудың көптеген жоспарлары бар, бірақ сонымен бірге біз әкімшілік-қаржылық кедергілерге тап боламыз.

С.С. Сагинтаева: танысу жоспарларын таратыңыз, содан кейін біз оларды талқылаймыз. Стратегиялық бағыттарды іске асыру үшін серіктестермен, стейкхолдерлермен кездесулер ұйымдастырып, олардың пайым нүктесін анықтап алу керек.

С. Төлендіұлы: мені шетелдік рейтингтік журналдардағы жарияланымдардың аздығы алаңдатады. Бұл көрсеткішті арттыру үшін оқытушыларға қалай әсер етуге болады?

А.А. Саухимов: ол үшін біз "Web of Science және Scopus құрамына кіретін ғылыми жарияланымдардың саны" көрсеткішін ПОҚ рейтингіне енгіздік, яғни олардың жалақы деңгейінде көрсетілетін болады.

С.С. Сагинтаева: ректорат отырысында біз ПОҚ рейтингісінің әдістемесін талқыладық және онда негізгі көрсеткіш ретінде жарияланымдық белсенділік болады.

Талдау және Даму стратегиясы департаментінің директоры Ж.Т. Бәсеннің ақпаратын тындап және талқылай отырып, Ғылыми кеңес АЭЖБУ-дың 2021-2023 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспарын стратегиялық мақсаттарға және оның мақсатты индикаторларына қолжеткізуге бағытталған іс-шаралар бөлігінде түзету қажеттігін атап өтті. Бұл шаралар нысаналы индикаторлармен қоса АЭЖБУ 2022 жылға арналған операциялық жоспарының негізін құрауы тиіс.

АЭЖБУ-дың 2021-2023 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспарының жобасы бекітілгенге дейін Жұмыс тобында институттар проректорлары мен директорларының қатысуымен, кеңейтілген Ғылыми-әдістемелік және Ғылыми-техникалық кеңестерде, Ғылыми кеңесте және қамқоршылар кеңесінде, яғни стейкхолдерлерді тарта отырып талқыланды.

АЭЖБУ 2021-2023 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспарының бірқатар мақсатты индикаторларына қолжеткізілген жоқ, сондықтан бұл бағыттардағы жұмысты жандандыру (іске асыру) қажет.

Сондай-ақ іс-шаралардың стратегиялық мақсаттарға сәйкестігі туралы түсінікке ие болу үшін АЭЖБУ 2021-2023 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспарының іс-шараларының орындалу барысы туралы есептерді талдау қажет. 2022 жылғы қаңтардан кешіктірмей түзетулер енгізу мақсатында АЭЖБУ-дың 2021-2023 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспарын стратегиялық бағыттар бойынша проректорлардың, институт директорларының, цифрлық офицердің, HR-директордың, қаржы директорларының қатысуымен талқылауды ұйымдастыру ұсынылды.

Ғылыми кеңес **ҚАУЛЫ ЕТТІ:**

1. «Университеттің даму стратегиясы: талдау және перспективалар» мәселесі бойынша ақпарат мәліметке алынсын;

2. Ұжымдарда АЭжБУ-дың 2021-2023 жылдарға арналған стратегиялық даму жоспарын, оған және оның нысаналы индикаторларына болжанатын түзетулерді, сондай-ақ 2022 жылға арналған операциялық жоспарларды талқылауды ұйымдастырсын;

**Жауаптылар –
Институт директорлары, кафедра меңгерушілері.
Мерзімі: 07.01.2022 ж. дейін**

3. АЭжБУ 2021-2023 жылдарға арналған стратегиялық даму жоспарының 2021 жылға арналған іс-шараларының орындалуы туралы есеп берсін;

**Жауаптылар –
АҚ жөніндегі проректор С.В. Коньшин, ҒИҚ жөніндегі проректор
А.А. Саухимов, ӘТЖ жөніндегі проректор С.К. Махмутов, цифрлық
офицер Е.К. Толенбеков, ХЫАҰД директоры М.Б. Алиярова
Мерзімі: 07.01.2022 ж. дейін**

4. Тиісті құрылымдық бөлімшелердің басшыларын шақыра отырып, проректорлардың, институт директорларының, цифрлық офицердің, HR-директордың, қаржы директорының қатысуымен 2021 жылға арналған 2021-2023 жылдарға стратегиялық даму жоспарының орындалуын, оған болжанатын түзетулерді және стратегиялық бағыттар бойынша 2022 жылға арналған операциялық жоспарларды талқылауды ұйымдастырсын;

**Жауаптылар –
ТДСД директоры Ж.Т.Бәсен
Мерзімі: 14.01.2022 ж. дейін**

5. АЭжБУ 2022 жылға арналған операциялық жоспарының жобасын дайындасын.

**Жауаптылар –
АҚ жөніндегі проректор С.В. Коньшин, ҒИҚ жөніндегі проректор
А.А. Саухимов, ӘТЖ жөніндегі проректор С.К. Махмутов, цифрлық
офицер Е.К. Толенбеков, HR-директор П. Сулеева, қаржы директоры
Г. С. Рахметова, ХЫАҰД директоры М. Б. Алиярова
Мерзімі: 31.01.2022 дейін.**

6. АЭжБУ 2022 жылға арналған стратегиялық даму жоспарының түзетулер жобасын дайындасын.

**Жауаптылар –
АҚ жөніндегі проректор С.В. Коньшин, ҒИҚ жөніндегі проректор
А.А. Саухимов, ӘТЖ жөніндегі проректор С.К. Махмутов, цифрлық
офицер Е.К. Толенбеков, ХЫАҰ департаменті директоры**

7. Осы қаулының орындалуын бақылау АЭЖБУ ректоры С.С.Сагинтаеваға жүктелсін.

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

4. ӘРТҮРЛІ

4.1. ТЫҢДАЛДЫ: «ДТЭ_к(ТУ)-19-2 тобының 3-ші оқу жылының докторанты М. Б. Құмарғазинаның диссертациялық жұмысының жетекшісін ауыстыру және тақырыбын өзгерту туралы» мәселесі бойынша ғылыми хатшы А.С. Бегимбетова (қызметтік жазба қоса беріледі).

А.С. Бегимбетова: кафедра ДТЭ_к(ТУ)-19-2 тобының докторанты М. Б. Құмарғазинаны, қауымдастырылған профессор Б. Т. Бахтияр ғылыми кеңесшіні т. ғ. д., профессор А. М. Достияровты ауыстыруды сұрайды.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

"8D07102-Жылу энергетикасы" білім беру бағдарламасы бойынша оқитын ДТЭ(ЖЭС)-19-2 тобының 3-ші оқу жылының докторанты М. Б. Құмарғазина:

- ғылыми кеңесші болып т.ғ.д., профессор А. М. Достияров тағайындалсын;

- докторлық диссертациясының тақырыбын "Экономикалық және экологиялық сипаттамалары жоғары су жылыту және энергетикалық қазандықтардың жаңа бейінін әзірлеу және зерттеу" дегеннен "Жақсартылған экологиялық сипаттамалары бар жаңа су жылыту қазандық агрегатын әзірлеу және зерттеу"дегенге өзгерту.

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

4.2. ТЫҢДАЛДЫ: «8D07102-Жылу энергетикасы" білім беру бағдарламасы бойынша білім алып жатқан докторант Айгүл Жанұзаққызы Амренованың диссертациялық жұмыс тақырыбын өзгерту және жетекшісін ауыстыру туралы» мәселесі бойынша ғылыми хатшы А.С. Бегимбетова (қызметтік жазба қоса беріледі).

А.С. Бегимбетова: "8D07102-Жылу энергетикасы" білім беру бағдарламасы бойынша оқып жатқан 2-ші оқу жылының докторанты Айгүл Жанұзаққызы Амренова ғылыми жетекшісі болған ТЭУ кафедрасының профессоры Р. К. Орумбаевтың қайтыс болуына байланысты кафедра оған ғылыми кеңесші болып т.ғ.д., профессор А. М. Достияров тағайындауды сұрайды; шетелдік жетекші-PhD, профессор «Ангел Кынчев атындағы Русен университеті» Илия Илиев, докторлық диссертациясының тақырыбын "орталықсыздандырылған жылумен жабдықтау жүйелерінің Алматы қаласының қоршаған ортасының жай-күйіне әсерін бағалау" дегеннен "зиянды

шығарындылары төмен су жылытатын қазандық агрегатының жанарғы құрылғысын әзірлеу және зерттеу" дегенге өзгертті.

ҚАУЛЫ ЕТТІ: "8D07102-Жылу энергетикасы" білім беру бағдарламасы бойынша оқитын докторант А.Ж. Амренова 2-ші оқу жылы:

- ғылыми кеңесші болып т. ғ. д., профессор А. М. Достияров тағайындалсын.;

- PhD, профессор" Ангел Кынчев атындағы Русен университеті " Илия Илиев шетелдік басшы болып тағайындалсын;

- докторлық диссертациясының тақырыбын "Орталықтандырылмаған жылумен жабдықтау жүйелерінің Алматы қаласының қоршаған ортасының жай-күйіне әсерін бағалау" дегеннен "Зиянды шығарындылары төмен су жылыту қазандық агрегатының жанарғы құрылғысын әзірлеу және зерттеу" дегенге өзгерту.

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

4.3. ТЫҢДАЛДЫ: «6D071800-Электр энергетикасы "мамандығы бойынша 3-ші оқу жылының докторантының шетелдік бірлескен жетекшісі А. З. Ильясовты ауыстыру туралы» мәселесі бойынша ғылыми хатшы А.С. Бегимбетова (қызметтік жазба қоса беріледі).

ҚАУЛЫ ЕТТІ: "6D071800-Электр энергетикасы" мамандығы бойынша білім алатын шетелдік 3-ші оқу жылының докторанты А.З. Ильясов, т.ғ.к., НМТУ доценті Г.В. Глазырин т. ғ. к., "энергетикалық жүйелерді автоматтандыру институты" ЖАҚ бас директоры А.К. Ландман ауыстырылсын.

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

4.4. ТЫҢДАЛДЫ: «АЭЖБУ Жаршысы журналының редакциялық алқасының жаңа құрамын бекіту туралы» мәселесі бойынша ректордың ғылым жөніндегі кеңесшісі, бас редактор, т.ғ.к., профессор В.В. Стояк.

ҚАУЛЫ ЕТТІ: «АЭЖБУ» хабаршысы журналының редакциялық алқасы келесі құрамда бекітілсін:

I. Бас редактор: Вячеслав Владимирович Стояк, профессор, техника ғылымдарының кандидаты;

II. Бас редактордың орынбасары – Алғазы Жауыт, PhD, қауымдастырылған профессор.

III. Редакциялық алқа:

1. С.С. Сагинтаева, «АЭЖБУ» КеАҚ ректоры, экономика ғылымдарының докторы, физика-математика ғылымдарының кандидаты, математика профессоры, ХАА академигі;

2. Г. Ревальде, PhD докторы, Ғылым академиясының корреспондент-мүшесі, Ұлттық ғылым кеңесінің директоры, Рига, Латвия;

3. И.К. Илиев, техника ғылымдарының докторы, «Ангела Кынчева» атындағы Русе университетінің профессоры, Болгария, Русе;

4. Кристо Белоев, техника ғылымдарының докторы, Русе университетінің профессоры, Болгария;

5. Алайбек Джумабекович Обозов, техника ғылымдарының докторы, Қырғыз Республикасы, Ұлттық ғылым академиясы, «Жаңартылатын энергия көздері» зертханасының меңгерушісі;

6. Андрей Альбертович Кузнецов, техника ғылымдарының докторы, Омбы мемлекеттік техникалық университетінің профессоры, Омбы мемлекеттік көлік университеті, Ресей, Омбы;

7. Қуаныш Арынгожаевич Алипбаев, PhD докторы, АЭЖБУ доценті, Алматы;

8. Эльвира Рафиковна Зверева, Қазан мемлекеттік энергетика университетінің Федералдық мемлекеттік бюджеттік жоғары оқу орнының энергетика және мұнай-газ өңдеу технологиялары кафедрасының профессоры, Ресей Федерациясы, Қазан;

9. Валерий Анатольевич Лахно, техника ғылымдарының докторы, Украина Ұлттық биоресурстар және табиғатты пайдалану университетінің профессоры, Компьютерлік жүйелер, желілер және киберқауіпсіздік кафедрасы, Киев, Украина;

10. Сахыбай Тынымбайұлы Тынымбаев, т.ғ.д., «Ғұмарбек Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университеті» КеАҚ, Ақпараттық жүйелер және киберқауіпсіздік кафедрасының профессоры, Қазақстан;

11. Шыңғыс Түкенұлы Омаров, ф.м.ғ.к., В.Г. Фесенков атындағы «Астрофизика институты» ЕЖШС директоры, Алматы, Қазақстан;

12. Сергей Владимирович Коньшин, т.ғ.к., профессор, «Ғұмарбек Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университеті» КеАҚ, Қазақстан.

IV. Редакторлар:

1. Алла Николаевна Ефимова, «АЭЖБУ» КеАҚ доценті (орыс тілі);

2. Гульмира Сатыбалдиевна Алмухаметова, «АЭЖБУ» КеАҚ аға оқытушысы (қазақ тілі);

3. Луара Дмитриевна Сергеева, «АЭЖБУ» КеАҚ аға оқытушысы (ағылшын тілі).

V. Редакциялық алқаның жауапты хатшысы:

Динара Амангельдиевна Шубаева, маман.

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

Төрайым

С. Сагинтаева

Ғылыми хатшы

А. Бегимбетова