Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі
«Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ

«Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ жанындағы 6D070900 - «Металлургия» (8D07202 - «Қара және түсті металдар металлургиясы») мамандығы бойынша Диссертациялық кеңестің Қуатбай Ербол Қуатбайұлының 6D070900 – «Металлургия» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін иелену үшін ұсынылған **«Сарыадыр» кен орнының жоғары күлді көмірлерін қолданып жоғары көміртекті феррохромды балқыту технологиясын әзірлеу»** тақырыбындағы диссертациясын қорғау жөніндегі отырысының

№4 ХАТТАМАСЫ

Теміртау қ. **27 қыркүйек 2023 ж.**

Диссертациялық кеңес төрағасы: Байсанов Алибек Сайлаубаевич – техника ғылымдарының кандидаты, профессор;

Ғалым хатшы: Ержанов Алмас Сатыбалдыевич – кеңестің ғалым хатшысы, философия докторы (PhD), қауымдастырылған профессор (доцент).

Төраға: А.С. Байсанов

Құрметті Диссертациялық кеңес мүшелері! Құрметті әріптестер!

2023 жылғы 23 тамыздағы диссертацияны қорғауға қабылдау жөніндегі Диссертациялық кеңес отырысының №1 хаттамасы негізінде «Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ жанындағы 6D070900 - «Металлургия» (8D07202 - «Қара және түсті металдар металлургиясы») мамандығы бойынша филисофия докторы (PhD) дәрежесін беру үшін докторлық диссертацияны қорғау жөніндегі Диссертациялық кеңестің бүгінгі отырысында төраға орынбасары болып техника ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор (доцент) Келаманов Бауыржан Сатыбалдыұлы тағайындалды.

Бүгінгі отырыста қарастырылатын Қуатбай Ербол Қуатбайұлының диссертациялық жұмысын қорғау мемлекеттік тілде өтеді. Осыған байланысты Диссертациялық кеңес отырысын мемлекеттік тілде еркін өткізу үшін төраға орынбасары техника ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор (доцент) Келаманов Бауыржан Сатыбалдыұлына жүргізу ұсынылады.

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 31 наурыздағы №126 бұйрығымен (Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 09 наурыздағы №98 бұйрығының жаңа редакциясында) бекітілген Диссертациялық кеңес туралы үлгі ережесіне сәйкес «Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ жанындағы 6D070900 - «Металлургия» (8D07202 - «Қара және түсті металдар металлургиясы») мамандығы бойынша

философия докторы (PhD) дәрежесін беру үшін докторлық диссертацияны қорғау жөніндегі Диссертациялық кеңестің 6 адамнан тұратын тұрақты тізімдік құрамы университеттің Басқарма төрағасы - Ректордың бұйрығымен бекітілді.

Техника ғылымдарының докторы, профессор Нурумгалиев Асылбек Хабадашевич докоранттың отандық ғылыми жетекшілерінің бірі болғандықтан Диссертациялық кеңестің тізімдік құрамынан уақытша шығарылды.

Бүгінгі отырысқа қатысатын Диссертациялық кеңестің тұрақты мүшелері:

- Байсанов Алибек Сайлаубаевич – кеңес төрағасы, техника ғылымдарының кандидаты, профессор;
- Келаманов Бауыржан Сатыбалдыұлы – кеңес төрағасының орынбасары, техника ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор (доцент);
- Ержанов Алмас Сатыбалдыевич – кеңестің ғалым хатшысы, философия докторы (PhD), қауымдастырылған профессор (доцент);
- Панин Евгений Александрович – кеңес мүшесі, философия докторы (PhD), қауымдастырылған профессор (доцент);
- Қойшина Гүлзада Мынғышқызы – кеңес мүшесі, философия докторы (PhD), қауымдастырылған профессор (доцент).

2023 жылғы 23 тамыздағы диссертацияны қорғауға қабылдау жөніндегі Диссертациялық кеңес отырысының №1 хаттамасы негізінде «Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ жанындағы 6D070900 - «Металлургия» (8D07202 - «Қара және түсті металдар металлургиясы») мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін беру үшін докторлық диссертацияны қорғау жөніндегі Дисертациялық кеңестің тұрақты мүшелері Диссертациялық кеңес ережесінің 6.1.7 тармағына сәйкес Диссертациялық кеңестің 6 уақытша мүшелерін тағайындады.

Қуатбай Ербол Қуатбайұлының 6D070900 – «Металлургия» мамандығы бойынша Диссертациялық кеңес отырысының уақытша мүшелері:

- Капелюшин Юрий Евгеньевич – шетелдік ғалым, философия докторы (PhD);
- Абдулабеков Ержан Эдгарович – техника ғылымдарының кандидаты;
- Абдулина Сауле Амангельдыевна – философия докторы (PhD), қауымдастырылған профессор (доцент);
- Нургали Нуржан Зулхарнайулы – техника ғылымдарының кандидаты;
- Самуратов Ерулан Каиржанович – техника ғылымдарының кандидаты;
- Толымбекова Лязат Байгабыловна – философия докторы (PhD).

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Бүгінгі отырыста кеңестің 11 мүшесі қатысып отыр. Оның ішінде 3 мүшесі онлайн режимде:

- Капелюшин Юрий Евгеньевич;
- Абдулабеков Ержан Эдгарович;
- Самуратов Ерулан Каиржанович.

Қатыспай қалғандар жоқ. 2 ресми рецензенттер қатысып отыр. Оның ішінде 1 ресми рецензент онлайн режимде:

- Акуов Асхат Максотович.

Кеңес отырысын өткізу үшін кворум бар. Диссертациялық кеңестің 11 мүшесі қатысып отыр, яғни Диссертациялық кеңестің 2/3 құрамынан астамы қатысып отырғандықтан, кеңес отырысы заңды деп есептелінеді.

Диссертациялық кеңес отырысын бастауға ұсыныс жасаймын. Ұсынысқа қарсылықтарыңыз жоқ па?

Дауысқа салайық.
Дауыс бермегендер бар ма? Жоқ.
Қарсы? Жоқ.
Бірауыздан қабылданды.

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Дауыс беру нәтижесін ескере отырып, Диссертациялық кеңес отырысын ашық деп жариялауға рұқсат етіңіздер.

КҮН ТӘРТІБІ:

Қуатбай Ербол Қуатбайұлының 6D070900 – «Металлургия» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін иелену үшін ұсынылған «Сарыадыр» кен орнының жоғары күлді көмірлерін қолданып жоғары көміртекті феррохромды балқыту технологиясын әзірлеу» тақырыбындағы диссертациясын қорғау.

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Диссертация алғаш рет қорғалып отыр.

Жұмыс «Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ және Ж. Әбішев атындағы Химия-металлургия институтының базасында орындалған және диссертациялық жұмыс түрінде ұсынылған. Қорғау қазақ тілінде өтеді.

Ғылыми кеңесшілер:

1. Нурумгалиев Асылбек Хабадашевич – техника ғылымдарының докторы, профессор, «Металлургия және материалтану» кафедрасы, «Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ, Теміртау қ., Қазақстан;
2. Шабанов Ербол Жақсылықұлы – философия докторы (PhD), қауымдастырылған профессор (доцент), «Металлургия және тау-кен ісі» кафедрасы, «Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті» КеАҚ, Ақтөбе қ., Қазақстан;
3. Заякин Олег Вадимович – техника ғылымдарының докторы, «Болат және ферроқорытпалар» зертханасы, Ресей ғылым академиясының Орал бөлімінің Металлургия институты, Екатеринбург қ., Ресей Федерациясы.

Ресми рецензенттер:

1. Акуов Асхат Максотович – техника ғылымдарының кандидаты, «Қазфосфат» ЖШС-нің техникалық даму департаментінің инженер-технологы, Тараз қ., Қазақстан;

2. Жунусов Аблай Каиртасович – техника ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор (доцент), «Торайғыров университеті» КеАҚ-ның «Металлургия» кафедрасының меңгерушісі, Павлодар қ., Қазақстан.

Күн тәртібі бойынша сұрақтарыңыз бар ма?

Дисертациялық кеңес мүшелері: Жоқ.

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Диссертанттың аттестациялық жұмыстарының материалдарын жариялау үшін диссертациялық кеңестің ғалым хатшысы Ержанов Алмас Сатыбалдыевичке сөз беріледі.

Диссертациялық кеңестің ғалым хатшысы: А.С. Ержанов

«Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ жанындағы 6D070900 - «Металлургия» (8D07202 - «Қара және түсті металдар металлургиясы») мамандығы бойынша Диссертациялық кеңесі Қуатбай Ербол Қуатбайұлының «Сарыадыр» кен орнының жоғары күлді көмірлерін қолданып жоғары көміртекті феррохромды балқыту технологиясын әзірлеу» тақырыбындағы диссертациясының қорғауға ұсынылған келесі құжаттарын есепке алады:

1. Докторант Қуатбай Ербол Қуатбайұлының Диссертациялық кеңеске қорғауға шығу туралы өтініші;

2. «Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ тарапынан ғылыми кеңесші – техника ғылымдарының докторы, профессор Нурумгалиев Асылбек Хабадашевичтің пікірі;

3. «Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті» КеАҚ тарапынан ғылыми кеңесші – философия докторы (PhD), қауымдастырылған профессор (доцент) Шабанов Ербол Жақсылықұлының пікірі;

4. Шетелдік ғылыми кеңесші – Ресей ғылым академиясының Орал бөлімінің Металлургия институтының «Болат және ферроқорытпалар» зертханасының меңгерушісі, техника ғылымдарының докторы Заякин Олег Вадимовичтің пікірі;

5. «Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ-ның «Металлургия және материалтану» кафедрасының кеңейтілген ғылыми кеңесінің оң тұжырымы;

6. Қатты мұқабада түптелген және электронды тасымалдағышқа жазылған диссертациялық жұмыс, сондай-ақ, мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде жазылған аңдатпа;

7. Диссертациялық жұмыс нәтижелері бойынша жарияланған 6 ғылыми жұмыстарының көшірмелері, 2 (екі) мақала Web of Science (Clarivate Analytics) базасының Science Citation Index Expanded және Scopus (Elsevier) базасының CiteScore бойынша индекстелетін, диссертация тақырыбының ғылыми бағыты

бойынша рецензияланатын ғылыми басылымдарда, 3 (үш) мақала Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған металлургия саласындағы отандық басылымдарда және 1 (бір) мақала халықаралық ғылыми-практикалық конференция жинағында;

8. «Ұлттық мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама орталығы» АҚ-ның қорымен салыстырмалы-сәйкестендірілген талдау нәтижесінде ұқсастықтар табылмағандығын растайтын анықтама;

9. «Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ-ның («Қарағанды мемлекеттік индустриялық университеті» ШЖҚ РМК) Ғылыми кеңесінің ғылыми кеңесшілері мен диссертация жұмысының тақырыбын бекіту туралы бұйрық көшірмелері;

10. Докторант оқыған жоғарғы оқу орнының Этикалық комиссиясының оң қорытындысы.

Докторанттың ұсынған барлық құжаттары Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны бақылау комитетінің талаптарына сәйкес рәсімделген.

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Аттестациялық жұмыс материалдары бойынша ғалым хатшыға немесе диссертантқа сұрақтарыңыз бар ма?

Дисертациялық кеңес мүшелері: Жоқ.

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Рақмет. Диссертация жұмысының мәні мен негізгі ережелерін баяндау үшін сөз диссертантқа беріледі. Баяндама жасау үшін сізге қанша уақыт жеткілікті?

Диссертант: 20 минут.

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Баяндама регламенті бойынша сұрақтарыңыз бар ма? Жоқ.

Ербол Қуатбайұлы, бастаңыз.

Диссертант *диссертация бойынша баяндама жасады.* ***Е.Қ. Қуатбай*** *PhD докторлық диссертациясының зерттеу өзектілігін, ғылыми қағидаттарын, жаңалығын, негізгі мазмұны мен практикалық құндылығын баяндады.*

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Рақмет. Баяндама аяқталды.

Құрметті Диссертациялық кеңес мүшелері, Ербол Қуатбайұлына қоятын сұрақтарыңыз бар ма?

Диссертант *диссертациялық кеңес мүшелерінің диссертация бойынша қойған сұрақтарына толықтай қанағаттандырып жауап берді.*

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Сөз ғылыми кеңесші, «Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ тарапынан ғылыми кеңесші, «Металлургия және материалтану» кафедрасының профессоры, техника ғылымдарының докторы, профессор Нурумгалиев Асылбек Хабадашевичке беріледі.

Техника ғылымдарының докторы, профессор ***Нурумгалиев Асылбек Хабадашевич пікірін*** *оқыды.*

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Рақмет, Асылбек Хабадашевич.

Келесі сөз «Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті» КеАҚ тарапынан ғылыми кеңесші, «Металлургия және тау-кен ісі» кафедрасының доценті, философия докторы (PhD), қауымдастырылған профессор (доцент) Шабанов Ербол Жақсылықұлына беріледі.

Философия докторы (PhD), қауымдастырылған профессор (доцент) ***Шабанов Ербол Жақсылықұлы пікірін*** *оқыды.*

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Рақмет, Ербол Жақсылықұлы.

Келесі сөз шетелдік ғылыми кеңесші, Ресей ғылым академиясының Орал бөлімінің Металлургия институтының «Болат және ферроқорытпалар» зертханасының меңгерушісі, техника ғылымдарының докторы Заякин Олег Вадимовичке беріледі.

Техника ғылымдарының докторы ***Заякин Олег Вадимович пікірін*** *оқыды.*

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Рақмет, Олег Вадимович.

Құрметті Диссертациялық кеңес мүшелері, сөз ресми рецензент – «Қазфосфат» ЖШС-нің техникалық даму департаментінің инженер-технологы, техника ғылымдарының кандидаты Акуов Асхат Максотовичке беріледі.

Техника ғылымдарының кандидаты ***Акуов Асхат Максотович пікірін*** *оқыды.*

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Рақмет, Асхат Максотович. Енді сөзді ескертулер бойынша жауап беру үшін диссертантқа береміз.

Диссертант *ресми рецензенттің диссертацияға қатысты ескертулеріне жауап берді.*

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов
Асхат Максотович, жауаппен келісесіз бе?

А.М. Акуов: Келісемін.

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов
Жақсы, рақмет.
Келесі сөз екінші ресми рецензент – «Торайғыров университеті» КеАҚ-ның «Металлургия» кафедрасының меңгерушісі, техника ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор (доцент) Жунусов Аблай Каиртасовичке беріледі.

Техника ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор (доцент) ***Жунусов Аблай Каиртасович пікірін*** *оқыды.*

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов
Енді ескертулерге жауап беру үшін диссертантқа сөз беріледі.

Диссертант *ресми рецензенттің диссертацияға қатысты ескертулеріне жауап берді.*

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов
Аблай Каиртасович, жауаппен келісесіз бе?

А.К. Жунусов: Келісемін.

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов
Жақсы, рақмет.
Ербол Қуатбайұлы, отырыңыз.
Енді басқа сұрақтар болмаса, диссертациялық жұмысты талқылауға көшейік. Кім сөйлейді?

ПІКІРТАЛАС:

Диссертациялық жұмысты талқылау кезінде философия докторы (PhD), қауымдастырылған профессор (доцент) **Ержанов Алмас Сатыбалдыевич,** техника ғылымдарының кандидаты **Абдулабеков Ержан Эдгарович,** техника ғылымдарының кандидаты **Нургали Нуржан Зулхарнайулы** және техника ғылымдарының докторы, профессор **Нурумгалиев Асылбек Хабадашевич** докторлық диссертацияның өзектілігін, ғылыми қағидаттарын, жаңалығы мен практикалық құндылығын баяндай келе диссертациялық жұмыс алдына қойылған мақсаттарына толықтай жеткен, аяқталған жұмыс және жұмыстың

авторы 6D070900 - «Металлургия» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін беруге лайық деп өз пікірлерін ортаға салды.

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Жеткілікті болса, енді регламент бойынша жасырын дауыс беру рәсіміне көшеміз. Жасырын дауыс беру үшін бізге есеп комиссиясының құрамын сайлау қажет. Есеп комиссиясын келесі құрамда сайлау туралы ұсыныс түсті. Ұсыныс бойынша:

Қойшина Гүлзада Мынғышқызы - есеп комиссиясының төрағасы;
Абдулина Сауле Амангельдыевна - есеп комиссиясының мүшесі;
Толымбекова Лязат Байгабыловна - есеп комиссиясының мүшесі.

Дауысқа салайық.
Дауыс бермегендер бар ма? Жоқ.
Қарсы? Жоқ.
Бірауыздан қабылданды.
Есептік комиссия құрамы бірауыздан сайланды.

Жасырын дауыс беру үшін үзіліс жарияланады. Есептік комиссия, жұмысқа кірісулеріңізді сұраймын. Дауыс беруге кірісулеріңізге болады.

Есептік комиссия, жұмысқа кірісті. Жасырын дауыс беру үшін үзіліс жарияланды. (Үзілістен кейін)

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов

Кеңестің жұмысын жалғастырамыз. Жасырын дауыс беру нәтижелерін жариялау үшін, сөз есептеу комиссиясының төрағасы Қойшина Гүлзада Мынғышқызына беріледі.

Есептеу комиссиясының төрағасы: Г.М. Қойшина

6D070900 – «Металлургия» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін иелену үшін ұсынылған Қуатбай Ербол Қуатбайұлының диссертациясына жасырын дауыс беру кезінде есеп жүргізу үшін комиссия сайланды.

6D070900 – «Металлургия» (8D07202 – «Қара және түсті металдар металлургиясы») мамандығы бойынша Диссертациялық кеңестің тізімдік құрамында 11 адам бекітілген. Жасырын дауыс беруге ресми рецензенттер қатысады, олардың дауыстары Диссертациялық кеңес мүшелерінің дауыстарына тең.

Қуатбай Ербол Қуатбайұлына 6D070900 – «Металлургия» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін беру туралы жасырын дауыс беру нәтижелері: Дауыс беруге қатысқандар саны – 13. Комитет алдында философия докторы (PhD) дәрежесін беру үшін Комитетке ұсыныс жасау – 13. Диссертацияны пысықтауға жіберу – 0. Диссертацияны қайта қорғауға жіберу

– 0. Комитет алдында философия докторы (PhD) дәрежесін беру үшін Комитетке ұсыныс жасаудан бас тарту – 0. Жарамсыз бюллетендер – 0.

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов
Есептік комиссия хаттамасын бекіту ұсынылады. Есептік комиссия хаттамасын бекітуді кім қолдайды?

Дауысқа салайық.
Дауыс бермегендер бар ма? Жоқ.
Қарсы? Жоқ.
Есептік комиссия хаттамасы бірауыздан қабылданды.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:
«Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ жанындағы 6D070900 - «Металлургия» (8D07202 - «Қара және түсті металдар металлургиясы») мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін беру үшін докторлық диссертацияны қорғау жөніндегі Диссертациялық кеңес көпшілік алдында диссертацияны қорғау және жасырын дауыс беру нәтижелері негізінде Қуатбай Ербол Қуатбайұлына 6D070900 - Металлургия мамандығы бойынша Комитет алдында философия докторы (PhD) дәрежесін беру үшін Комитетке ұсыныс жасауға шешім шығарды.

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов
Рақмет. Диссертантқа қорытынды сөз беріледі.

Диссертант *қорытынды сөзін айтты.*

Төраға орынбасары: Б.С. Келаманов
Осымен Диссертациялық кеңестің отырысы аяқталды.

Диссертациялық кеңес төрағасы,
техн. ғыл. кандидаты, профессор **А.С. Байсанов**

Диссертациялық кеңес төрағасының
орынбасары, техн. ғыл. кандидаты,
қауымд. профессор (доцент) **Б.С. Келаманов**

Диссертациялық кеңестің
ғалым хатшысы, PhD,
қауымд. профессор (доцент) **А.С. Ержанов**