**Педагогикалык кадрлардын илимий-изилдөө иштери**

**Кафедранын илимий долбоорлору:**

 **Таблица 11**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Жетекчинин аты жону.** | **Аталышы жана каржылоо көлөмү** | **Илимий-изилдөө иштерине катышкан студенттердин жана аспиранттардын саны** | **Илимий-изилдөө иштерине катышкан профессордук-окутуучулук курамдын саны** |
| **1.** | **Асанов А.К.** | «Кыргызстандын УЭТ» ААКнын объектилеринин жерге туташтыруу системасын приборлордун электромагниттик шайкештигин камсыз кылуу жагынан изилдөө». Электромагниттик шайкештикти камсыз кылуу боюнча колдонмолорду, нускамаларды жана техникалык чараларды иштеп чыгуу.«НЭСК» ААК. Каржылоо – 987,0 миң сом. |  | **7** |
| **2.** | **Тентиев Р.Б.** | «Электр энергетикасынын объектилеринин электромагниттик чөйрөсүн изилдөө жана электр тармактарындагы түзүлүштөрдүн электромагниттик шайкештигин камсыз кылуу» 3-этап. Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлиги – 750,0 миң сом. |  | **6** |

**66-МСНТК**

66-МСНТКнын 2-этабы 29-мартта саат 13.00дө 5/105 аудиторияда өттү.

«Жашыл энергетика, электротехника жана экология» бөлүмү

Электр менен камсыздоо департаментинен 14 баяндамачы сунушталды. Докладдарды угуунун жыйынтыгы боюнча төмөнкү дипломдор менен сыйланышты:

1. Попова Элина - II даражадагы диплом;

2. Мамбеталиева Сезим жана Осмонбекова Айгерим студенттер гр. ЭЭ(б)-6-21 II даражадагы диплом.

3. Ташиев Нурдин Бакаевич магистрант гр. ЭЭМ(чекит)-4-22 - III даражадагы диплом

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | ***Докладдын темасы*** | ***Катышуучунун аты жөнү*** | ***Жетекчинин аты жөнү*** |
| 1. | Кабелдик линиялардын технологиялык абалын диагностикалоо | Ташиев [Нурдин Бакаевич](https://avn.kstu.kg/reportserver/Pages/ReportViewer.aspx?%2fVUZ%2fsearch&rs:Command=Render)ЭЭм(дот)-4-22магистрант | Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.kurzhumbaeva@mail.ru +996 555 843 888 |
| 2. | Энергоаудит как фактор обеспечения повышения энергоэффективности производства | Исмаилова АкылайЭЭ(б)-6-20 (ЭС)бакалавр | Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.kurzhumbaeva@mail.ru +996 555 843 888 |
| 3. | Энергетикалык аудит өндүрүштүн энергетикалык натыйжалуулугун жогорулатуунун фактору катары | Акматов Бузурман ЭЭ(б)-6-20 (ЭС)бакалавр | Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.kurzhumbaeva@mail.ru +996 555 843 888 |
| 4. | НЕСК АКнын электр тармактарына инновациялык технологияларды киргизүү | Султанов Асылбек ЭльвайовичЭЭм-4-23 (ЭС)магистрант | Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.kurzhumbaeva@mail.ru +996 555 843 888 |
| 5. | Электр энергиясынын жоготууларын азайтуунун ыкмаларын жана техникалык каражаттарын талдоо | Зарылбеков Суймонкул ЗарылбековичЭЭм(дот)-2-23 (ЭС)магистрант | Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.kurzhumbaeva@mail.ru +996 555 843 888 |
| 6. | Электр энергиясын иштеп чыгарууну жана экспорттоону эсепке алуу менен электр тармактарын енуктуруунун перспективалары | Кубанычбеков Алишер НурлановичЭЭм(дот)-2-23 (ЭС)магистрант | Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.kurzhumbaeva@mail.ru +996 555 843 888 |
| 7. | Өнөр жай тармагында энергияны үнөмдөө: процесстерди оптималдаштыруу жана энергоэффективдүү технологияларды киргизүү | Ильязбек уулу КурманбекЖусупов ИманкулЭЭб-6-21бакалавр | Сулайманова Н.О.ага окутуучуnurjan-27.07@mail.ru +996 700 333 398 |
| 8. | Кыргыз Республикасындагы суу ресурстарынын жетишсиздиги жөнүндө | Акчубаков ТилекЭЭмдот-4-22Магистрант | Айткеев Б.Бк.т.н., Доц.baitkeev@mail.ru 0558-99-89-72  |
| 9. | Бишкек шаарындагы 6-10 кВ бөлүштүрүүчү тармактардын схемаларынын анализи | Алтымышбаев СултанниязЭЭ(б)-4-21бакалавр | Асанов А.К.ага окутуучуasanov\_ak@mail.ru +996 702 700 206 |
| 10. | Шаардык тармактардын жүктөө графиктерин талдоо | Мамбеталиева Сезим, ЭЭ(б)-6-21бакалавр Осмонбекова Айгерим ЭЭ(б)-4-21бакалавр | Асанов А.К.ага окутуучуasanov\_ak@mail.ru+996 702 700 206 |
| 11. | 6-35 кВ электр тармактарында нейтралдуу жерге туташтыруу режимдерин изилдөө | Джолоев Тимур ЭЭ(б)-4-21бакалавр | Асанов А.К.ага окутуучуasanov\_ak@mail.ru+996 702 700 206 |
| 12. | Кыргызстандагы энергиянын кайра жаралуучу булактарынын негизги ресурстары | Уркалыев Нурсултан КемеловичЭЭ(б)-5-20бакалавр | Джусупбекова Н.К. ага окутуучуndzhusupbekova@list.ru 0771 37 04 27 |
| 13. | Энергия натыйжалуулугун жогорулатуу | Атакулов Бекжан НурлановичЭЭм-4-22 (ЭС)магистрант | Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.kurzhumbaeva@mail.ru +996 555 843 888 |
| 14 | Энергетика тармагындагы кризистик кырдаалдын Кыргыз Республикасынын энергетика системасынын туруктуулугуна тийгизген таасири | Сабыржанов А.Т.ЭЭмдот-4-22Магистрант | Айткеев Б.Бк.т.н.,доц.baitkeev@mail.ru 0558-99-89-72 |

• Басылмалардын саны (РИНЦ, Жогорку аттестациялык комиссиянын илимий журналдары ж.б.), патенттер, өтүнмөлөр, монографиялар. (13-таблица). Жарактуу патенттердин бар экендигин көрсөтүңүз.

2023-2024 окуу жылында ЭЖ кафедрасынын окутуучулар курамы тарабынан 15 илимий макала чыккан. Анын ичинен РИНЦ- 6,

|  |  |
| --- | --- |
|  | **2023 г.** |
| **№** | **Авторлордун аты жөнү** | **кызматы.** | **Темасы**  | **Басма маалыматтар** | **П.л.** | **ISSN, Web-****сайт, импакт- фактор издания** |
|  1 | Куржумбаева Р.Б., к.т.н. Абдрахманова Г.Дж., Асанкадыров А | доц. | Климаттын өзгөрүшүнүн Кыргыз Республикасынын энергетика тармагына тийгизген таасири | И.Раззаков атындагы КМТУнун магистранттарынын жана студенттеринин илимий эмгектеринин жыйнагы.Том 4. 2023 года. стр. 229-234 | 0,29 | <https://kstu.kg/bokovoe-menju/zhurnal-izvestija-kgtu-imirazzakova/arkhiv-sbornika-studencheskoi-konferencii>  |
| 2 | Куржумбаева Р.Б., к.т.н. АбдрахмановаГ.Дж., Кенемтеев Э.К. | доц. | Электр жабдууларынын иштешине энергиянын сапатынын таасирин изилдөө | И.Раззаков атындагы КМТУнун магистранттарынын жана студенттеринин илимий эмгектеринин жыйнагы Том 4. 2023. стр.234-239 | 0,29 | <https://kstu.kg/bokovoe-menju/zhurnal-izvestija-kgtu-imirazzakova/arkhiv-sbornika-studencheskoi-konferencii>  |
| 3 | Асанов А.К., Айдаров У.Ф. | ст.преп. | Шаардык электр тармактарында терс ырааттуу чыңалуу ассиметрия коэффициенти | Автоматташтыруу жана башкаруу проблемалары. 2023. № 2 (47). 32-36-бб. | 0,29 | ISSN: 1694-5050<https://pau.imash.kg/index.php/pau/article/view/416>  |
| 4 | Асанов А.К.. Джусупбекова Н.К. Тентиев Р.Б.,  | ст.преп. | 110 кВ «Парковая» көмөкчордонундагы электромагниттик абалды эксперименталдык жана эсептөөчү аныктоо. | Автоматташтыруу жана башкаруу маселелери No 3(48)117-123-бб | 0,35 | <https://pau.imash.kg/index.php/pau/article/view/432> |
| 5 | Асанов А.К. Омокеева А.А., Мамбетова К.М. | ст.преп. | Жерге туташтыруучу түзүлүштүн конфигурациясынын токтун жайылышына каршылык көрсөтүүсүнө таасири | Кыргызстандын илими, жаңы технологиялары жана инновациялары |  | ISSN 1694-8483 |
| 6 | Айткеев.Б.Б.к.т.н., доц | доц. | «Дарыялардын суу ресурстарын болжолдоо. Нарында 2023/2024-жылдардын кыш мезгилинде Кыргызстандын энергетика тутумунда коопсуздук камсыз кылынат” | КМШ өлкөлөрүнүн эл аралык жыйнагы “КМШнын мыкты мугалими-2023” сынагына Баспа үйү май 2023-ж. Астана, Казакстан | 0,23 | ISSN:2664-2271 |
| 7 | Сариев Б.И. к.т.н. | доц | Энергияны башкаруунун негизинде электр тармактарында электр энергиясынын жоготууларын азайтуу.  | МУИТ, Илим жана инновациялык технологиялар 2023 |  | ISSN: 1694-7762 |
|  | **2024г.** |
| 8 | Айткеев Б.Б.к.т.н., доц Асаналиев Б.Ч. | доц. |  2024-жылы Кыргыз Республикасынын энергетика системасынын туруктуулугун жана энергетикалык натыйжалуулугун жогорулатууга күн электр станцияларынын жана чакан ГЭСтердин таасири | Эл аралык илимий-практикалык журнал Жарчы Бөбек №1 (1). 70-78-бб Астана-2024, Казакстан | 0,4 | ISSN:2664-2271 |
| 9 | Айткеев Б.Б.к.т.н., доц | доц. | Кыргыз Республикасынын энергетика системасынын туруктуулугун жогорулатуу үчүн альтернативдүү энергия булактарынын натыйжалуулугун изилдөө | «Мыкты изилдөөчү 2024» сынагына Көз карандысыз Мамлекеттер Шериктештигине кирген өлкөлөрдүн 1-эл аралык китеп басмасы32-том 22—27-ббГастана-2024, Казакстан | 0,29 | ISBN:978-601-332-991-8 |
| 10 | Айткеев Б.Б.к.т.н., доц Джумаева А.И. Абдрахманова Г.Дж | доц. | колдонуунун натыйжалуулугу жөнүндөэнергия системасынын туруктуулугун жогорулатуу үчүн альтернативдик энергия булактарыКыргызстан 2024-ж | Материалдардын жыйнагы 66 эл аралык тармак илимий-жаш окумуштуулардын, аспиранттардын техникалык конференциясы,магистранттар жана студенттер«Илим жана инновация: перспективалар жана чакырыктар», КМТУ, Бишкек 2024, 55-65-бб. | 0,4 | <https://drive.google.com/file/d/14Aq-SdbORTnbs4BT2kyLbN888b4-Jcck/view>  |
| 11 | Куржумбаева Р.Б. к.т.н. Ташиев Н.Б. ЭЭм-5-22 | доц. | Кабелдик линиялардын технологиялык абалын диагностикалоо | И.Раззаков атындагы КМТУнун магистранттарынын жана студенттеринин илимий эмгектеринин жыйнагы 2024 | 0,23 | <https://kstu.kg/bokovoe-menju/zhurnal-izvestija-kgtu-imirazzakova/arkhiv-sbornika-studencheskoi-konferencii>  |
| 12 | Куржумбаева Р.Б. к.т.н. Касымова В.М., Архангельская А.В. | доц. | Кыргыз Республикасынын узак мөөнөттүү энергетикалык стратегиясын иштеп чыгуудагы методологиялык ыкмалар жана тажрыйба (макала) | Известия КГТУ им. И.Раззакова, Бишкек 2024 г. № 1 (69) стр. 413-420 | 0,4 | ISSN: 1694-5557<https://drive.google.com/file/d/1ef2sI-z_ZLsD3BHAbOJqajnzAcBshjex/view> ИФ-0,131 |
| 13 | Куржумбаева Р.Б. к.т.н. Дандыбаев Е.Е., Атакулов Б.Н. | доц. | Энергияны пайдалануунун эффективдүүлүгүн жогорулатуу (макала жарыялоо үчүн журналга берилген) | Известия КГТУ им. И.Раззакова, Бишкек 2024№ 2 ( ) стр. |  |  |
| 14 | Джумаева А.И.Джумалиев А.Ш. (магистрант) | ст.преп. | 0,4 кВ бөлүштүрүүчү тармактардын жана электр кабылдагычтарынын иштөө режимдерин талдоо | И.Раззаков атындагы КМТУнун магистранттарынын жана студенттеринин илимий эмгектеринин жыйнагы Том 7., 2024. | 0,25 | <https://drive.google.com/file/d/1Wf_h-uXesabhU7PJJODLMECjQCdhKbt6/view>  |
| 15 | Рырсалиев А.С. к.т.н. Кожоналиева А.К. | доц. | Кайра жаралуучу энергия булактары (ВИЭ) менен гибриддик системалар | И.Раззаков атындагы КМТУнун магистранттарынын жана студенттеринин илимий эмгектеринин жыйнагы Том 7., 2024.  | 0,25 | <https://drive.google.com/file/d/1Wf_h-uXesabhU7PJJODLMECjQCdhKbt6/view>  |

• Илимий-практикалык, методикалык, техникалык конференцияларга, семинарларга катышуу. (14-таблица)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО****преп** | **Конференциянын/семинардын аталышы (датасы жана орду)** | **Докладдын аталышы** | **Басып чыгаруучу өлкө, барактардын саны** |
| 1 | Айткеев Б.Б | «КМШнын мыкты мугалими-2023» сынагы, 2023-жылдын майы | «Дарыялардын суу ресурстарын болжолдоо. Нарында 2023/2024-жылдардын кыш мезгилинде Кыргызстандын энергетика тутумунда коопсуздук камсыз кылынат” | Басма үйү май 2023 Казакстан Астана |
| 2. | Куржумбаева Р.Б. | КМТУда НИИЭС тарабынан уюштурулган энергетика тармагындагы өзгөчө кырдаал жана Кыргыз Республикасынын энергетикалык улуттук программасынын жана отун-энергетикалык балансынын долбоорун иштеп чыгууда илимий изилдөөлөрдүн ролу боюнча тегерек стол. И.Раззакова, 9-октябрь, 2023-жыл | ГЭСтерди жана энергиянын кайра жаралуучу булактарын, ошондой эле электр энергиясын экспорттоону эске алуу менен 0,4-500 кВ электр тармактарын өнүктүрүүнүн келечеги |  |
| 3 | Куржумбаева Р.Б. | 2023-жылдын 5-6-октябрында Кыргыз Республикасынын Президентине караштуу Илимий-изилдөө институту тарабынан “Борбордук Азиядагы кызматташтыктын жана декарбонизациянын келечеги” гибрид форматындагы эл аралык семинар. | 2035-жылга чейин КР УЭП долбоорунда энергиянын кайра жаралуучу булактарын өнүктүрүүнүн болжолу жана энергетика тармагында декорбанизацияны камсыз кылуу үчүн инфраструктураны өнүктүрүү көйгөйлөрү |  |
| 4 | Куржумбаева Р.Б. | Ельцин Б атындагы КРСУ «Стратегиздөөнүн теориясы жана практикасы» V1 Эл аралык илимий-практикалык конференция.  | Кыргыз Республикасынын узак мөөнөттүү энергетикалык стратегиясын иштеп чыгуудагы методологиялык ыкмалар жана тажрыйба. «Кыргызстандын өнөр жайлык жана корпоративдик стратегиялаштыруу» бөлүмү, 24-ноябрь, 2023-жыл. | Макала даярдалып, басмага берилди. |
| 5 | Асанов А.К. | НТС Кыргыз Республикасынын Энергетика министрлиги,01.12.2023 | Энергетика тармагынын объекттеринин электромагниттик чөйрөсүн изилдөө жана электр тармактарындагы түзүлүштөрдүн электромагниттик шайкештигин камсыз кылуу |  |
| 6 | Асанов А.К. | Эл аралык илимий-техникалык конференция«Энергетикалык кризистин шартында жашыл экономиканы жана энергетиканы туруктуу өнүктүрүү көйгөйлөрү жана заманбап адаптациялык чакырыктарклиматтын өзгөрүшүнө"экономика илимдеринин доктору, профессор Валентина Махмутовна Касымованын туулган кунунун 80 жылдыгына арналган. | Ысык-Кел областындагы жогорку вольттуу подстанциялардын жерге туташтыруу системасын изилдөө |  |
| 7 | Куржумбаева Р.Б. | Эл аралык илимий-техникалык конференция«Энергетикалык кризистин шартында жашыл экономиканы жана энергетиканы туруктуу өнүктүрүү көйгөйлөрү жана заманбап адаптациялык чакырыктарклиматтын өзгөрүшүнө"экономика илимдеринин доктору, профессор Валентина Махмутовна Касымованын туулган кунунун 80 жылдыгына арналган. | Энергия натыйжалуулугун жогорулатуу |  |
| 8 | Рырсалиев А.С. | Эл аралык илимий-техникалык конференция«Энергетикалык кризистин шартында жашыл экономиканы жана энергетиканы туруктуу өнүктүрүү көйгөйлөрү жана заманбап адаптациялык чакырыктарклиматтын өзгөрүшүнө"экономика илимдеринин доктору, профессор Валентина Махмутовна Касымованын туулган кунунун 80 жылдыгына арналган. | Климаттын өзгөрүшүнүн - электр энергиясын өндүрүүгө тийгизген таасири |  |