

Т. А. Ә.: Крутоус Сергей Федорович

Білім:

Кезең: Білімі-жоғары. "Энергетика" факультетінің Павлодар индустриялық институты, "өнеркәсіптік кәсіпорындар мен қалаларды электрмен жабдықтау" мамандығы, инженер-электрик, Павлодар қ.

1970-1978:

Кезең: Ғылыми дәрежесі - техника ғылымдарының кандидаты.

1986-1989: Мәскеу энергетикалық институты Мәскеу қаласы.

Кезең: Кәсіби біліктілік:

1978-2007: Павлодар мемлекеттік университетінің "Электротехниканың теориялық негіздері" кафедрасының аға оқытушысы, доценті Торайғырова ауылы, Павлодар қ.;

2007-2009: бас энергетик, "Найран-Сервис" ЖШС, Павлодар қ.;

2009- осы ЕИТИ "Энергетика" кафедрасының доценті академик Қ. Сәтбаев, уақытқа Екібастұз қаласы. дейін:

Жұмыс тәжірибесі:

Академиялық:

Осы ұйымдағы жұмыс

2009- осы т.ғ. к., ЕИТИ "Энергетика" кафедрасының доценті академик Қ. Сәтбаев. уақытқа дейін:

2009- осы Оқытылатын пәндер тізбесі: уақытқа Өнеркәсіптік кәсіпорындар мен қалаларды электрмен жабдықтау, дейін: Энергетикадағы сенімділік пен авариялық жағдайлар, Электр схемаларын компьютерлік модельдеу, Энергетикалық жүйелерді автоматтандыру, Станциялар мен қосалқы станциялардың электр бөлігі, Электрмен жабдықтау жүйелерін автоматтандыру.

2009- осы Толық жұмыс күні. уақытқа дейін:

Білім беру ұйымдарындағы бұрынғы жұмыс орындары:

1978 - 2007 г: Павлодар мемлекеттік университетінің "Электротехниканың теориялық негіздері" кафедрасының аға оқытушысы, доценті. Торайғырова ауылы, Павлодар қ.

1978 - 2007 г: Оқытылатын пәндер тізбесі: Электротехниканың теориялық негіздері.

1978 - 2007 г: Толық жұмыс күні.

Академиялық емес:

2007-2009 г: Бас энергетик, "Найран-Сервис" ЖШС, Павлодар қ.

2007-2009 г: Жаңа электр жабдықтарын монтаждау және баптау.

2007-2009 г: Толық емес жұмыс күні

Біліктілікті арттыру:

09.08.2021- "Электромеханика және электроника (Электромеханика және 21.08.2021 электротехникалық жабдық, Электроника, Өнеркәсіптік электроника)" тақырыбында біліктілікті арттыру курсынан өткені туралы Сертификат, сапаны бағалаудың үкіметтік емес орталығы, Нұр-сұлтан Қ.;

05.07.2021- "Релелік қорғау және автоматика (релелік қорғау, релелік қорғау және 17.07.2021 автоматика, электрмен жабдықтау жүйелерін автоматтандыру, энергетикалық жүйелерді автоматтандыру)" тақырыбында біліктілікті арттыру курсынан өткені туралы Сертификат, сапаны бағалаудың үкіметтік емес орталығы, Нұр-сұлтан Қ.;

- 05.07.2021-23.07.2021 "Электр энергетикасындағы желілер, жүйелер (электр желілері мен жүйелері, станциялар мен қосалқы станциялардың электр бөлігі, Электр энергетикасы)" тақырыбында біліктілікті арттыру курсынан өткені туралы Сертификат, сапаны бағалау үкіметтік емес орталығы, Нұр-сұлтан Қ.;
- 02.08.2021 - 14.08.2021 "Электр схемаларын модельдеу және оқу (электр схемаларын компьютерлік модельдеу, электр схемаларын оқу техникасы)" тақырыбында біліктілікті арттыру курсынан өткені туралы Сертификат, сапаны бағалау үкіметтік емес орталығы, Нұр-сұлтан Қ.;
- 19.07.2021-31.07.2021 "Жұмыс режимдері және электрмен жабдықтау (өнеркәсіптік кәсіпорындар мен қалаларды электрмен жабдықтау, электр станцияларының негізгі жабдықтарының жұмыс режимдері)" тақырыбында біліктілікті арттыру курсынан өткені туралы Сертификат, сапаны бағалау үкіметтік емес орталығы, Нұр-сұлтан Қ.;
- 01.08.2022 - 12.08.2022 "Электротехника және электроника негіздері. Электр тізбектерінің теориясы. Электротехниканың теориялық негіздері", сапаны бағалаудың үкіметтік емес орталығы, Алматы қ.;
- 04.07.2022-15.07.2022 "Электр энергетикасындағы өтпелі процестер және сенімділік" тақырыбында біліктілікті арттыру курсынан өткені туралы Сертификат, сапаны бағалаудың үкіметтік емес орталығы, Алматы қ.;
- 05.09.2022-16.09.2022 "Электр машиналары. Тау-кен кәсіпорындарын электр жетегі және электрмен жабдықтау", үкіметтік емес сапаны бағалау орталығы, Алматы қ.;
- 15.08.2022 - 26.08.2022 Метрология және өлшеу " тақырыбында біліктілікті арттыру курсынан өткені туралы Сертификат. Ақпараттық-өлшеу техникасы. Электр энергиясын есепке алу және бақылау", сапаны бағалау үкіметтік емес орталығы, Алматы қ.;
- 31.07.2023 - 11.08.2023 "Ақпараттық-өлшеу техникасы. Электр тізбектерін компьютерлік модельдеу. Энергетика мәселелерін шешуге компьютерлік технологияны қолдану. Технология, есептеулер жаңартылатын энергия көздерін модельдеу " Екібастұз қаласында, жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы;
- 31.07.2023 - 11.08.2023 Екібастұз қаласында "ғылыми зерттеулер негіздері" тақырыбында біліктілікті арттыру курсынан өткені туралы Сертификат, жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы;
- 03.07.2023 - 14.07.2023 "Релелік қорғау және автоматика (релелік қорғау. Релелік қорғаныс және автоматика. Автоматтандырылған электр жетегі теориясы. Электрмен жабдықтау жүйелерін автоматтандыру. Энергетикалық жүйелерді автоматтандыру. Типтік технологиялық процестерді автоматтандыру) " Екібастұз қаласында, жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы;
- 17.07.2023 - 28.07.2023 "Электр энергетикасындағы желілер, жүйелер (электр желілері және жүйелер. Энергияны айнымалы және тұрақты токпен беру. Ақылды электр желілері. Станциялар мен қосалқы станциялардың электр бөлігі. Кәсіпорындар мен технологиялық кешендердің электр жабдықтары. Сандық қосалқы станциялар. Электр энергетикасы. Әлемдік Электр энергетикасы) " Екібастұз қаласында, жылу энергетикалық кешенінің кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы.

Кәсіби ұйымдарға мүшелік:

Кезең: -

Марапаттар мен сыйлықтар:

Кезең: -

Қызмет көрсету саласындағы қызмет:

Кезең -

Жарияланымдар мен презентациялар:

қазан 2025	10 шақырымдық сызық бойынша сигнал беруді зерттеу. Теміртау қаласының 80 жылдығына арналған "Инновациялық технологиялар және инжиниринг" XIII Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының еңбектер жинағы, 2025 жылғы 15 қазан, 279-бет. Колесниченко Н.Ю., Кузьменко В. С., Котегова Е. П.;
мамыр 2025	"Білім беру сапасын арттыру, ғылым мен өндірістегі заманауи инновациялар" халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының еңбектер жинағы Екібастұз: КузГТУ филиалы Прокопьевск Қ., 16 мамыр 2025 ж., б. 327. Колесниченко Н. Ю., Федорякин И. А.;
мамыр 2025	Электр энергиясын сенімді өлшеуді арттыру әдістері. "Білім беру сапасын арттыру, ғылым мен өндірістегі заманауи инновациялар" халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының еңбектер жинағы Екібастұз: КузГТУ филиалы Прокопьевск Қ., 16 мамыр 2025 ж., б. 323. Колесниченко Н. Ю., Рахпанов А. Н.
қазан 2024	Тұрақты токтың сызықтық электр тізбегін зерттеу. II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция "Халықаралық жас зерттеушілер форумы-2024", 24 қазан 2024, Петрозаводск қ., б. 17. Колесниченко Н. Ю., Рахимов Э. Р., Речкина О. Ю.
мамыр 2024	Кабельдік желінің жұмысын бақылау. "Білім беру сапасын арттыру, ғылым мен өндірістегі заманауи инновациялар" халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының еңбектер жинағы Екібастұз: КузГТУ филиалы Прокопьевск Қ., 16 мамыр 2024 ж., б. 254. Колесниченко Н.Ю., Романчук К. С.
мамыр 2024	Инерциялық және инерциялық емес сызықтық емес элементтерді зерттеу. "Білім беру сапасын арттыру, ғылым мен өндірістегі заманауи инновациялар" халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының еңбектер жинағы Екібастұз: КузГТУ филиалы Прокопьевск Қ., 16 мамыр 2024 ж., б. 175. Колесниченко Н. Ю., Буханцева В. В.
қыркүйек 2023	Феррорезонанс құбылысын зерттеу. Ғылыми журнал: Торайғыров университетінің хабаршысы, энергетикалық серия, № 3, 2023, Павлодар қ., 152-162 ББ. Колесниченко Н.Ю.
Ақпан 2023	Сызықты емес тұрақты ток тізбегін зерттеу. III Халықаралық ғылыми-практикалық конференция "жас ғылым-болашақ ғылымы", 2 бөлім, 2023, Петрозаводск қ., 44-бет. Колесниченко Н. Ю., Айгозин А. Е., Айгозин Р. Е.
мамыр 2022	Электр тізбектерінің параметрлерін өлшеудің көпір әдісі. ЕИТИ негізін қалаушыға арналған "білім беру сапасын арттыру, ғылым мен өндірістегі заманауи инновациялар" атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. академик Қ. Сәтбаев, ф-м.ғ. д., Қазақстан АПН академигі М. П. Марденовке және Екібастұз қаласының 65 жылдығына, XXI Сәтбаев оқулары аясында, 16 мамыр 2022 ж. 477. Колесниченко Н.Ю., Шапоренко А. П.
мамыр 2021	Қазақстандағы SMART Grid тұжырымдамасын дамыту перспективалары. "Білім беру сапасын арттыру, ғылым мен өндірістегі заманауи инновациялар" халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының еңбектер жинағы 2-бөлім, Екібастұз: КузГТУ-дың Прокопьевск қаласындағы филиалы, 14 мамыр 2021 ж., 245-бет. Колесниченко Н. Ю., Лупашко А. Ю., Илямбек Р. М.
сәуір 2021 г	

- сәуір 2021 г Қазақстанның энергетикалық саясаттың жаңа деңгейіне шығуы. "Жастар және ғылым – 2021" халықаралық ғылыми-практикалық онлайн конференция материалдарының жинағы, 4-үй, Петропавл: СҚУ. М. н. Қозыбаева, 9 сәуір 2021 ж., Әулие 341. Потяга Л.А., Леонова А.А., Шайжанова К.Р.
- сәуір 2021 г Қазіргі нарықтағы күн панельдерін талдау "Жастар және ғылым – 2021" халықаралық ғылыми-практикалық онлайн конференциясының материалдар жинағы, 4-үй, Петропавл: СҚУ. М. н. Қозыбаева, 9 сәуір 2021 ж., ст. 336. Потяга Л.А., Леонова А.А., Колпаков А.С.
- сәуір 2021 г Заманауи жел қондырғыларының дизайн ерекшеліктері "Жастар және ғылым – 2021" халықаралық ғылыми-практикалық онлайн конференция материалдарының жинағы, 4-үй, Петропавл: СҚУ. М. н. Қозыбаева, 9 сәуір 2021 ж., Әулие 331. Потяга Л.А., Леонова А.А., Киричек Д.С.
- Қазақстан аумағында күн панельдерін пайдалану "Жастар және ғылым-2021" халықаралық ғылыми-практикалық онлайн конференция материалдарының жинағы, Т. 2.4, Петропавл: СҚУ. М. н. Қозыбаева, 9 сәуір 2021 ж.б. 329. Колесниченко Н.Ю., Илямбек Р.М.

Жаңа ғылыми әзірлемелер:

Кезең: -

Қосымша ақпарат:

Кезең: -