

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Чиркова Любовь Васильевна

📍 Republic of Kazakhstan, city of Karaganda, st. University, 28, Buketov University

☎ tchlv_53@mail.ru 📧



🗣 | Дата рождения:

1953/11/13

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ им. акад. Е.А. Букетова, профессор

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

К.т.н., доцент (профессор КарУ)

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- 1975-1976 гг. – инженер, ст. инженер кафедры общей физики КарГУ
- 1976-1979 гг. – стажер-исследователь КарГУ
- 1979-1981 гг. – ст. инженер кафедры радиофизики КарГУ
- 1981-1984 гг. – аспирантка КарГУ
- 1984-1988 гг. – ст. инженер кафедры радиофизики и электроники КарГУ
- 1988-2000 гг. – преподаватель, ст. преподаватель кафедры радиофизики и электроники КарГУ им. акад. Е.А. Букетова
- 2000-2006 гг.- и.о. зав. кафедрой, зав. кафедрой кафедры радиофизики и электроники КарГУ им. акад. Е.А. Букетова
- 2006-2010 гг. – доцент кафедры радиофизики и электроники КарГУ им. акад. Е.А. Букетова
- с 2010г по настоящее время – профессор кафедры радиофизики и электроники КарГУ им. акад. Е.А. Букетова

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- 1970-1975 гг. - Карагандинский государственный университет, физический факультет, специальность «Физика» (с отличием)
- 1976-1979 гг. - аспирантура КарГУ по специальности «Оптика»

Стажировки, научные командировки

–

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Сертификат № 152010 о прохождении повышения квалификации по программе «Импульсные технологии и получение наноструктурированных материалов с заданными свойствами» (26 апреля – 15 мая 2010г.)
- Сертификат №534010 о прохождении повышения квалификации по

- программе «Нанонаука и нанотехнологии» (23-25 июня 2020г)
- Сертификат о прохождении курса «Curriculum Invoking Bologna-Aligned Education Leading to Reform in Environmental Studies» (7-9 декабря 2011г., г. Бишкек, Кыргызия)
 - Сертификат №181012 о прохождении повышения квалификации по программе «Методика преподавания по технологии дистанционного обучения» (12 марта -30 марта 2012г.)
 - Сертификат №019013 о прохождении повышения квалификации по программе «Разработка прикладных дидактических материалов и методика преподавания в условиях кредитной и дистанционной технологий обучения» (дата окончания и выдачи сертификата – 19 января 2013г.)
 - Сертификат эксперта по аккредитационным процедурам внешнего аудита (дата окончания и выдачи сертификата 26 февраля 2015г., выдан президентом НКАОКО Ш. Калановой)
 - Удостоверение о прохождении повышения квалификации (6 июля – 2 августа 2017г, ФГАОУ высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», г. Новосибирск, Россия)
 - Сертификат №927018 о прохождении повышения квалификации по программе «Разработка электронных учебных пособий» (20 февраля – 20 марта 2018г.)
 - Сертификат о прохождении курса «The current problems of modern electronics and nanotechnologies» (3-29 сентября 2018г., выдан PhD, ассоциированным профессором М. Стоевым, г. Караганда, Казахстан)
 - Сертификат о прохождении правового всеобуча по теме «Трудовое законодательство, безопасность и охрана труда» (дата окончания и выдачи сертификата – 18 октября 2018г., выдан директором РГКП «Республиканский научно-исследовательский институт по охране труда Министерства здравоохранения и социального развития РК Е. Отаровым)
 - Сертификат о прохождении курса «Современные нанотехнологии в двумерных полупроводниковых структурах, топологических изоляторах и композитах» (3-22 декабря 2018г., выдан доктором физико-математических наук, профессором В.А. Кульбачинским, г. Караганда, Казахстан)
 - Сертификат №886018 о прохождении курса «Основы подготовки документов в системе LaTeX» (22-24 января 2018г.)
 - Сертификат второго ежегодного Евразийского форума по обеспечению качества в высшем образовании (октябрь 2019., г. Нур-Султан)
 - Удостоверение № 613101199860, регистрационный номер ПК-У8449-50261 выдано 24 ноября 2020г., о повышении квалификации по программе «Методы и технологии преподавания технических дисциплин с учетом «ФГОС ВО» (г. Ростов-на-Дону, Россия)

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Ответственность, проф. компетентность, коммуникабельность, тактичность

Знание языков Родной язык

русский

Наименование языка

Казахский язык

Английский язык

	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Казахский язык	-	A	-	A	-
Английский язык	-	A	-	-	A

Немецкий язык

A1

A2

A1

A1

A1

Компьютерные навыки
пользования

Продвинутый пользователь: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point). Знание операционной системы Windows

Другие навыки (хобби)

Чтение, путешествия

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные публикации

1. Микроэлектроника: Оқулық.- Қарағанды, 2020
2. Самоорганизация электронов в полупроводниках и полупроводниковых приборах: Монография.- Караганда, 2020.
3. Электртехника және электроника негіздері (электроника): Оқулық.- Нұр-Сұлтан, 2019
4. Aerodynamic Characteristics of a Rotating Cylinder in the Form of a Truncated Cone// Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 2019.- Vol. 93.- No. 3.- P. 551-555.
5. Исследование аэродинамических характеристик вращающегося цилиндра в форме усеченного конуса// Инженерно-физический журнал. - 2019.- Т.93.- №3.- С.573-576
6. Receiving and research of thin films of graphite and oxide of aluminium as bases for high capacitance capacitors// Вестник Карагандинского университета, Серия «Физика». - 2018.- №1(89).- С. 32-38
7. Basics of Physical Electronics: Textbook- Karaganda: KarSU Publishing house, 2018.- 104 p.
8. Physics of magnetic and kinetic phenomena in manganites of lanthanides: monography: Монография.- Karaganda, 2017
9. Method for Producing Graphite and Alumina Thin Films// Technical Physics – 2017. – Vol. 62. – № 7. – P.1073-1076
10. Способ получения тонких пленок графита и оксида алюминия// Журнал технической физики, 2017, том 87, вып.7, С.1057-1060
11. Магнитные свойства и явления переноса в манганитах: Монография.- 2016
12. Technology of Introduction of Nanoparticles of Silver in Green Leaves and Research of Processes of Photoradiation// Вестник Карагандинского университета. Серия «Физика». - 2016.- №3(83).- С. 34-39.
13. Electronic mechanisms of instability in semiconductor structures// Вестник Карагандинского университета. Серия «Физика». - 2015.- №4(80).- С. 4-11.

Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов – более 120, из них:

- в журналах по базе Scopus – 2;
- в журналах по базе Clarivate Analytics – 9;
- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК – 65;
- монографий (в соавторстве) – 3;
- учебников, учебных пособий, электронных учебников (в т.ч. в соавторстве) - 12

Индекс Хирша по базе Scopus – 1

Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics -2

Участие в реализации научных проектов

- Международный образовательный проект TEMPUS Project CIBELES JEP 511172-DE-2010.
- Проект ИРН №AP05131520, «Разработка и создание опытного образца ветроэнергетической установки для альтернативного электроснабжения с применением электрогенератора отечественного производства»
- Международный образовательный проект Tempus 598506-EPP-1-2018-1-PT-EPPKA2-CBHE-JP ENTER .

Членство в профессиональных научных организациях

- Официальный рецензент журнала «Вестник Карагандинского университета. Серия Физика»
- Эксперт по аккредитационным процедурам внешнего аудита Независимого Казахстанского агентства по обеспечению качества в образовании и аккредитационного агентства ARQA

Награды и звания

- Медаль 40 лет КарГУ им. Е.А. Букетова
- Заслуженный работник КарГУ
- Профессор КарГУ
- Лучший преподаватель ВУЗа (2019)

Читаемые курсы

1. Физика конденсированных сред,
2. Электромагнитные колебания и волны
3. Основы импульсной техники
4. Оптоэлектроника
5. Ядерная физика
6. Цифровая электроника
7. Квантовая электроника
8. Основы спинтроники
9. Радиоэлектроника
10. Микроэлектроника
11. Физика лазеров
12. Электротехника и электроника
13. Физика атома и атомного ядра
14. Схемотехника устройств связи
15. Технология беспроводной связи
16. Элементы, компоненты и материалы электронной техники
17. Теория электрических цепей
18. Основы радиационной безопасности
19. Основы радиоизмерений

Сфера профессиональных и научных интересов

- Молекулярная электроника
- Синергетика
- Методика высшей школы

ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID:

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-5197-3895>

Идентификатор РИНЦ:

Author ID Scopus: 57195127267