

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ЛАУРИНАС ВИТАУТАС ЧЕСЛОВАСОВИЧ

📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28,
КарУ имени академика Е.А. Букетова



✉ vitas-laurinas@rambler.ru



🗨 What's App:

| Дата рождения: 06/02/1958.

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, профессор кафедры физики и нанотехнологий

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Кандидат физико-математических наук, ассоциированный профессор

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- 1980-1987 гг. - старший лаборант в научно-исследовательской лаборатории КарГУ
- 1987-2004 гг. - старший инженер, старший преподаватель, доцент кафедры в разные годы носившей название - Оптических методов исследования и анализа – Оптики и волновых процессов – Оптики и спектроскопии – Спектроскопии конденсированного состояния - Приборостроения и нанотехнологий в КарГУ имени академика Е.А. Букетова:
- 1998-2000 гг. по совместительству руководитель «Лазерного центра» КарГУ имени академика Е.А. Букетова;
- 2003-2004 гг. по совместительству директор «Инновационного центра» КарГУ имени академика Е.А. Букетова.
- 2004-2015 гг. - заведующий кафедрой Спектроскопии конденсированного состояния - Приборостроения и нанотехнологий КарГУ имени академика Е.А. Букетова:
- 2013-2015 гг. руководитель проекта «Создание производственного участка и внедрение технологии магнетронного нанесения жаростойких покрытий на детали тепловых электростанций»
- с 2015 г. по настоящее время профессор кафедры Физики и нанотехнологий КарУ имени академика Е.А. Букетова.

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- 1975-1980 гг. Карагандинский государственный университет, физический факультет, кафедра «Оптических методов исследования и анализа», специальность – «Физик. Преподаватель»
- 1987-1990 гг. – аспирант КарГУ
- В 1992 году защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук в диссертационном Совете №1 МГУ им. М.В. Ломоносова.
- В 2006 году присвоено ученое звание ассоциированного профессора (доцента) по специальности «Физика».

Стажировки, научные командировки

- 1983-1992 гг. – научные командировки: Москва, МГУ им М.В. Ломоносова, физический и химический факультеты; Ленинград, Государственный институт прикладной химии; Ленинградский государственный университет, химический факультет.
- 1984 году – стажировка в Институте физики БССР (Минск, Белорусская ССР)
- 1991 году – участие в 14 международной конференции по когерентной и нелинейной оптике при участии Американского оптического общества (OSA) и Международного общества по оптической технике (SPIE) (Санкт-Петербург, Россия)

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Сертификат №625 о прохождении курса по повышению квалификации по инновационным технологиям в учебном процессе (8-15 октября 2005 г.).
- Сертификат №260009 о прохождении повышения квалификации по курсу «Основные принципы, особенности и методика работы на современных хроматографах и спектрометрах» (9-14 ноября 2009 г.).
- Сертификат №010010 о прохождении повышения квалификации по программе «Разработка и использование мультимедийных и интерактивных средств в учебном процессе и методике преподавания в условиях кредитной технологии обучения» (21 декабря 2009 г. по 23 января 2010 г.).
- Сертификат №638010 о прохождении повышения квалификации по программе «Нанонаука и нанотехнологии» (23-25 июня 2010 г.).
- Сертификат №366012 о прохождении повышения квалификации по программе «Методика преподавания по технологии дистанционного обучения» (3-16 апреля 2012 г.).
- Сертификат, подтверждающий, что являлся преподавателем Школы совершенствования педагогического мастерства Учебно-методического развития образования Карагандинской области (26 июня 2015 г.).
- Сертификат №421017 о прохождении курса по теме «Актуальные проблемы общей теоретической и прикладной физика» (20-25 февраля 2017 г.).

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков Родной язык

Русский

Наименование языка

	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Казахский язык	базовый	базовый	базовый	базовый	базовый
Английский язык	A1	A1	A1	A1	A1

Компьютерные навыки

Пользователь

Другие навыки (хобби)

Чтение художественной литературы, рыбалка

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные публикации

1. Eremin E.N., Yurov V.M., Ibatov M.K., Guchenko S.A., Laurinas V.Ch. Anti-corrosion wear-resistant coatings on parts of oil field equipment // Procedia Engineering, 2016, Vol. 152, P. 594–600 (Scopus, CiteScore (IF) – 2,7; процентиль – 76%)
2. Eremin E.N., Yurov V.M., Guchenko S.A., Laurinas V.Ch., Kasymov S.S. Antifriction superhard coatings for drill bits and boring cutters // Procedia Engineering, 2016, Vol. 152, P. 608–612 (Scopus, CiteScore (IF) – 2,7; процентиль – 76%).
3. Eremin E.N., Yurov V.M., Guchenko S.A., Laurinas V.Ch. Nanocrystalline coatings properties forecasting // Journal of Physics: Conf. Series 858 (2017) 012011 (Scopus, CiteScore (IF) – 0,7; процентиль – 17%).
4. Laurinas V.Ch., Yurov V.M., Kasymov S.S., Eremin E.N., Vedyashkin M.V. Effect of ultraviolet and x-ray radiation on optical properties of epoxy polymers dyed with organic phosphors // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 168 (2017) 012023 (Scopus, CiteScore (IF) – 0,6; процентиль – 25%).
5. Yurov V.M., Laurinas V.Ch., Kasymov S.S., Eremin E.N., Vedyashkin M.V. Thermodynamic models of radiation-induced processes in solids // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 168 (2017) 012024 (Scopus, CiteScore (IF) – 0,6; процентиль – 25%).
6. Eremin E.N., Yurov V.M., Guchenko S.A., Laurinas V.Ch. Estimation of resistance to destruction of multi-element coatings // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series, 2018, v.944 (Scopus, CiteScore (IF) – 0,7; процентиль – 17%).
7. Eremin E.N., Guchenko S.A., Laurinas V.Ch., Yurov V.M., Kasymov S.S. Laser alloying of nanocrystalline coatings // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series, 2019, v.1210 (Scopus, CiteScore (IF) – 0,7; процентиль – 17%)
8. Eremin E.N., Yurov V.M., Laurinas V.Ch., Guchenko S.A., Kasymov S.S. Method for determining the surface energy of nitrides, carbides and borides // AIP Conference Proceedings 2141, 040023 (2019) (Scopus, CiteScore (IF) – 0,7; процентиль – 17%)
9. Eremin E.N., Yurov V.M., Laurinas V.Ch., Guchenko S.A. Structure and Properties of Corrosion-Resistant Coatings of the Zr-Fe-Cr-Ni-Ti System // AIP Conference Proceedings 2141, 040023 (2019) (Scopus, CiteScore (IF) – 0,6; процентиль – 15%)
10. Guchenko S.A., Eremin E.N., Zavatskaya O.H., Laurinas V.Ch., Yurov V.M. Effect of N₂ and Ar on the properties of multicomponent ion-plasma coatings 12X18H10T+Cu+Al // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series, 1260, 062009, (2019) (Scopus, CiteScore (IF) – 0,7; процентиль – 17%)
11. Юров В.М., Лауринас В.Ч., Гученко С.А., Завацкая О.Н. Способ измерения толщины поверхностного слоя магнитных материалов / Патент РК № 3747 Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей 1 марта 2019
12. Юров В.М., Лауринас В.Ч., Гученко С.А., Завацкая О.Н. Способ измерения толщины поверхностного слоя диэлектриков / Патент РК № 3748 Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей 1 марта 2019
13. Юров В.М., Лауринас В.Ч., Гученко С.А., Завацкая О.Н. Способ определения температуры плавления наночастиц диэлектриков // Патент РК № 3749 Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей 1 марта 2019
14. Юров В.М., Лауринас В.Ч., Гученко С.А., Завацкая О.Н. Способ определения температуры плавления наночастиц металлов и сплавов / Патент РК № 3750 Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей 1 марта 2019
15. Юров В.М., Лауринас В.Ч., Гученко С.А., Завацкая О.Н. Способ измерения толщины поверхностного слоя металлов и сплавов / Патент РК № 3751 Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей 1 марта 2019

Участие в реализации научных проектов

- 1 2013-2015 гг. руководитель грантового проекта МОН РК «Создание производственного участка и внедрение технологии магнетронного нанесения жаростойких покрытий на детали тепловых электростанций»
- 2 2018-2019 гг. ответственный исполнитель грантового проекта МОН РК «Разработка и внедрение в производство нанотехнологии получения высокоэнтропийных сплавов и покрытий на их основе»
- 3 2018-2019 гг. ответственный исполнитель ПЦФ МОН РК проекта «Создание опытного производства и научно-исследовательского центра по вакуумной ионно-пучковой обработке деталей механизмов и машин»

Членство в профессиональных научных организациях

Награды и звания

Нагрудный знак «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан»

Читаемые курсы

1. Физика
2. Атомная физика
3. Физика лазеров
4. Лазерные системы
5. Лазерная аналитическая спектроскопия
6. Оптика
7. Избранные главы оптики
8. Техника оптической спектроскопии
9. Атомная и молекулярная спектроскопия

Сфера профессиональных и научных интересов

- Ионно-плазменные методы нанесения защитных покрытий на детали машин и механизмов, лазерные технологии модификации поверхности
- Молекулярная спектроскопия

ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID: U-7540-2018

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-7079-254X>

Идентификатор РИНЦ: [30207771](https://elibrary.ru/30207771)

Author ID Scopus: 6504426206