

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИБРАЕВ МАРАТ КИРИМБАЕВИЧ



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

☎ + mkibr@mail.ru 📠



| Дата рождения: 18/11/1978 г.

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, Декан Химического факультета, профессор-исследователь кафедры органической химии и полимеров

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Доктор химических наук, профессор,
член-корр. Национальной инженерной академии РК

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- | | | |
|-----------------|---|---|
| 1999-2000 г | – | Учитель химии Средней школы №17 г. Экибастуз, Павлодарской области |
| 2000-2006 | – | Институт органического синтеза и углехимии РК: |
| 2000-2001 | | Младший научный сотрудник лаборатории Синтеза биологически активных веществ |
| 2001-2003 | | Аспирант; |
| 2003-2004 | | Научный сотрудник лаборатории СБАВ |
| 2004-2007 | | Докторант |
| 2006-2008 | – | Восточно-Казахстанский государственный университет имени Сарсена Аманжолова: |
| 07-10.2006 | | Помощник ректора. |
| 2006-2007 | | Зав. лабораторией Цифрового учебного телевидения ЦВИОТ им. Первого Президента Республики Казахстан; |
| 2007-2008 | | Зав. лабораторией Проблем экологии; |
| 2008-2008 | | Директор НИИ «Новые материалы»; |
| 2008-2022 | – | Карагандинский государственный технический университет: |
| 2008-2009 | | Декан Геоэкологического факультета |
| 2009-2011 | | Профессор кафедры ПЭиХ |
| 2011-2013 | | Зав. кафедрой ПЭиХ |
| 2013-2014 | | Профессор кафедры ПЭиХ |
| 2014-2015 | | Руководитель отдела стандартизации и материальных ресурсов |
| | | Международного центра материаловедения КарГТУ |
| 2016-2022 | | Профессор кафедры «Химия и химические технологии» |
| 2022 г. по н.в. | – | Карагандинский университет им. Е.А. Букетова: |
| | | Декан Химического факультета |

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- **1995-1999** – студент специальности «Химия» Костанайский государственный университет имени Ахмета Байтурсынова. Диплом с отличием № ЖБ 0008322. Специальность: Химия. Квалификация: Химик. Преподаватель химии.
- **2001-2004** – очная аспирантура ИОКЭ им. Д.В.Сокольского, г. Алматы.
- **2004-2007** – очная докторантура Института Органического синтеза и углехимии Республики Казахстан (ИОСУ РК), г. Караганда
- **2004** – Кандидат химических наук. Диплом № FK 0011229 от 23.04.2004 г.
- **2007** – Доктор химических наук. Диплом № ФД 0000210 от 25.12.2007 г.
- **2009** – Доцент. Диплом № ДЦ 0001143 от 22.09.2009 г.
- **2011** – Профессор. Диплом № ПР 0000603 от 13.05.2011 года.

Стажировки, научные командировки

- 20-31 мая 2019 г. научная стажировка в НИ ТГУ, г. Томск РФ
- 10.11-01.12 2021г. онлайн-стажировка на тему «Педагогическое образование 21 века: новые вызовы и решения» в БГПУ им. М.Танка.

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- ТОО «Центра коммерциализации технологий» 2015 г.;
- «TUV SUD RUS» по курсу Внутренний аудит системы менеджмента качества согласно ISO 9001:2008, ISO 19011:2011, 2014, г.Екатеринбург;
- КФ РГП «КазИнМетр», г. Караганда, 2015 г.;
- Казахской организации качества по программе «Основные положения ISO/IEC 17025 и его внедрение в испытательных и калибровочных лабораториях. Внутренний аудит»;
- НИ ТГУ, г.Томск, Россия 2018г. «Направленный синтез биологически активных веществ»;
- «Практика управления проектами на основе стандарта PMI PMBOK Guide 6 th edition» (СПМПК, 2018).
- ИТМО г. Санкт-Петербург, РФ, 18-26 июня 2021 г. на тему «Изучение взаимосвязи структура-биологическая активность у производных азоловых гетероциклов» в НИ университете;
- НАО «КарТУ» 9-21 ноября 2020 на тему «HiPo-қызметкерлерінің басқарушылық әлеуетін дамыту»;
- ТОО «ABsalut Ecology» 7-24 октября 2020 г. на тему «Современные методы органического синтеза»;
- НАО «КарТУ» 6-10.12.2021 г. на тему «Современные технологии менеджмента в образовании и предпринимательской деятельности».

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков Родной язык

Казахский, русский

Наименование языка

Английский язык

ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
A2	A2	A1	A1	A1
Наличие языкового сертификата: Нет				

Компьютерные навыки

Продвинутый пользователь: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), графических редакторов (Coreldraw, Adobe Photoshop), знание операционных систем: Windows.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

Основные публикации

1. Nurkenov O.A., Fazylov S.D., Arinova A.E., Seilkhanov T.M., Ibraev M.K., Tazhbaev E.M. Synthesis of New Chromene-Containing Pyrrolofullerenes // Russian Journal of General Chemistry, 2020, Volume 90, pages 1362-1364.
2. Ibrayev M.K., Nurkenov O.A., Seilkhanov T.M. Synthetic transformation of chalcones: Scientific publication // Warsaw: iScience Sp. z o. o., – 2020. – 70 p. (Монография, Варшава, Польша).
3. Нуркенов О.А., Фазылов С.Д., Аринова А.Е., Сейлханов Т.М., Ибраев М.К., Тажбаев Е.М. Синтез новых хроменосодержащих фуллеропирролидинов // Журнал общей химии, 2020, том 90, № 7, с. 1143–1145.
4. Fazylov S.D., Nurkenov O.A., Muldakhmetov Z.M., Gazaliev A.M., Arinova A.E., Ibraev M.K., Fazylov A.S. Biologically active derivatives of fullerene C60. Current state and development prospects // Bulletin of the Karaganda university, Chemistry series, 2020. №3. P.11-20.
5. Ibrayev M.K., Takibayeva A.T., Fazylov S.D., Rakhimberlinova Zh.B., Issabayeva M.B., Kelmyalene A.A. Some directions in the modification of azoles // News of The Academy of Sciences of The Republic of Kazakhstan JSC «D.V. Sokolsky Institute of Fuel, Catalysis and Electrochemistry», Series Chemistry and technology, 2020, №5 (443), С.85-91.
6. Ibrayev M.K., Issabayeva M.B., Tusupova A.S., Amanzholova A.S., Kuandykova A.A. Obtaining of water-soluble chelate forms of calcium and magnesium humate // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Chemistry and Technology. Volume 4, Number 448 (2021), 27-31.
7. Патент РК №54844 3-((2S)-1-(5-фенил-4,5-дигидро -1H-пиразол-3-ил), обладающий антибактериальным действием / Ибраев М.К., Нуркенов О.А., Нурмаганбетов Ж.С., Сейдахметова Р.Б., Мукархан К., Аимжанова А.Ж.
8. Дрижд Н.А., Ибраев М.К., Даулетжанов А.Ж., Даулетжанова Ж. Исследование качества топливных брикетов из Шубаркольского угля // Горный журнал Казахстана, №9, 2021 г. С. 44-49.
9. Ibrayev M., Nurkenov O., Rakhimberlinova Zh., Shulgau Z., Takibayeva A., Issabayeva M., Kelmyalene A. Synthesis and antiradical activity of substituted chalcones and their derivatives // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Chemistry and Technology. ISSN 2224-5286 Volume 3, Number 452 (2022), 97-110 <https://doi.org/10.32014/2518-1491.121>
10. Ibrayev, M.K., Nurkenov, O.A.; Rakhimberlinova, Z.B., Takibayeva, A.T., Palamarchuk, I.V., Turdybekov, D.M., Kelmyalene, A.A.; Kulakov, I.V. Synthesis, Structure and Molecular Docking of New 4,5-Dihydrothiazole Derivatives Based on 3,5-Dimethylpyrazole and Cytisine and Salsoline Alkaloids // *Изд-во MDPI, Molecules* **2022**, 27(21), 7598; **Q1** <https://doi.org/10.3390/molecules27217598>

Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов - более 250, из них:

- в журналах по базе Scopus – 23;
 - в журналах по базе Clarivate Analytics – 25;
 - в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК, – 46;
 - в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК, – 38;
 - монографий (в соавторстве) – 10;
 - учебников, учебных пособий, монографий (в соавторстве) – 12.
- Индекс Хирша по базе Scopus – 5.
Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics – 4.
Индекс Хирша по базе РИНЦ – 5.
Индекс Хирша по базе Google Scholar – 5.

Участие в реализации научных проектов

1. «Разработка технологии и комплекса технических средств извлечения металлов из техногенного сырья» (заказчик НАТР МИР РК, 2011-2013 гг. позиция – ответственный исполнитель);
2. «Создание Международного центра материаловедения» (заказчик Всемирный банк, МОН РК Проект коммерциализации технологий, 2013-2015 гг., позиция – исполнитель);
3. «Физико-химические основы модифицирования вещества углей Центрального Казахстана с целью увеличения выхода ценных продуктов переработки» (заказчик Комитет науки МОН РК, 2015-2017 гг., позиция – ответственный исполнитель);
4. «Разработка инновационных технологий производства промышленно востребованных композитных материалов в условиях микроволновой активации» (заказчик Комитет науки МОН РК, 2015-2017 гг., позиция – руководитель);
5. «Физико-химические основы получения наноструктурированных пеностеклокристаллических теплоизоляционных материалов на основе местных техногенных отходов» (заказчик Комитет науки МОН РК, 2015-2017 гг., позиция – ответственный исполнитель);
6. «Разработка эффективных методов синтеза халконов, флавоноидов, стильбеноидов и их химической модификации с целью поиска на их основе потенциальных антиоксидантных, противовоспалительных и антибактериальных средств для медицины» (заказчик Комитет науки МОН РК, 2015-2017 гг., позиция – руководитель);
7. «Разработка эффективных методов синтеза азоловых соединений на основе природных веществ, обладающих антибактериальным, противовоспалительным и антиоксидантным действием» (заказчик Комитет науки МОН РК, 2015-2017 гг., позиция – ответственный исполнитель);
8. Разработка методов выделения природных тритерпеноидов из растений и их химической трансформации с целью поиска новых биологически активных веществ (заказчик Комитет науки МОН РК, 2015-2017 гг., позиция – исполнитель).

Членство в профессиональных научных организациях

- Член-корреспондент Национальной инженерной академии РК;
- Член Ученого совета Казахстанского института стандартизации и метрологии Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан
- Научный эксперт АО «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы»

Награды и звания

Обладатель звания «Лучший преподаватель ВУЗа» (МОН РК, 2014)
Дважды обладатель стипендии для молодых талантливых ученых (МОН РК, 2004; 2010)

Читаемые курсы

1. Инженерия и инженерное дело
2. Химия и химический инжиниринг
3. Композициялық материалдарды алу технологиясы мен синтезіндегі жаңа бағыттар
4. Физические и химические науки
5. Химия
6. Избранные главы органической химии

Сфера профессиональных и научных интересов

- Синтез и модификация органических соединений, в том числе биологически активных соединений;
- Химия азоловых гетероциклов;
- Химия угля;
- Комплексная переработка углеводородного сырья

**ИДЕНТИФИКАТОРЫ
НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ
БАЗ ДАННЫХ**

Researcher ID: V-9320-2018

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0798-5562>

Идентификатор РИНЦ:

Author ID Scopus: [7004463107](https://orcid.org/0000-0003-0798-5562)