



Фамилия, имя, отчество: Абылкасова Гульжан Екпергеновна

Должность (кафедра): сениор-лектор кафедры химии

Сведения об образовании: Высшее, УКПИ, 1986 г., «Химия и Биология» квалификация «Учитель химии и биологии»;

ВКГУ им. С. Аманжолова, 2020 г., степень бакалавра техники и технологий по ОП 5В073100-Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды

Академическая степень: Ассоциированный профессор (доцент) социальных наук Региональной Академии Менеджмента РК

Учёное звание: Кандидат химических наук, специальность 00.02.15 «Катализ»

Педагогический стаж: 35 лет

Преподаваемые дисциплины: Органическая химия, Коллоидная химия, Экологическая химия. Химия ВМС, Современное состояние органической химии

Научные интересы: катализ в органической химии, теоретические основы органической химии, безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды

Публикации и статьи:

1) Мұхамедқали Т.Б., Абылкасова Г.Е. Химия сабақтарында эксперименттік есептерді шешу әдістемесі оқушылардың практикалық бағытын арттыру факторы ретінде (статья).

Сборник материалов VII Республиканской научно-практической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых «Интеграция «образования-науки-бизнеса»: проблемы и перспективы», посвященная 30-летию Независимости Республики Казахстан. г.У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова, Изд-во «Берел», апрель 2021 г., с.384-386.

2) Сарсенбай А.А., Абылкасова Г.Е. Жалпы білім беретін мектепте химия сабағында жаңа тақырыпты оқып үйрену кезінде өзіндік жұмысты қолдану әдістері (статья).

Сборник материалов VII Республиканской научно-практической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых «Интеграция «образования-науки-бизнеса»: проблемы и перспективы», посвященная 30-летию Независимости Республики Казахстан. г.У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова, Изд-во «Берел», апрель 2021 г., с. 394-396.

3) Идрисова Ж., Абылкасова Г.Е. Реализация принципа связи обучения с жизнью в процессе изучения химии.

Сборник материалов VII Республиканской научно-практической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых «Интеграция «образования-науки-бизнеса»: проблемы и перспективы»,

посвященная 30-летию Независимости Республики Казахстан. г.У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова, Изд-во «Берел», апрель 2021 г., с. 57-58.

4) Толеуханова А.Д., Абылкасова Г.Е.

Химиядан есеп шығару оқушылардың оқу танымдық құзіреттілігін қалыптастыру құралы ретінде (статья). Сборник материалов VII Республиканской научно-практической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых «Интеграция «образования-науки-бизнеса»: проблемы и перспективы», посвященная 30-летию Независимости Республики Казахстан. г.У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова, Изд-во «Берел», апрель 2021 г., с. 400-403.

5) Nurkassova Diana, Abylkassova Gulzhan Shamatova Gauhar.

Types of falsification of gasoline's chemical composition and methods of its detection (статья).

Материалы Международного научно-методического журнала «Global science and innovations 2021: central asia», серия «химические науки», Nur-Sultan, Kazakhstan, № 1(12), февраль 2021 г. с.77-80.

6) Абылкасова Г.Е. Әкірамова А.Қ. Жасыл химия және оның даму тенденциясы (мақала).

Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Увалиевские чтения-2022» «Актуальные проблемы науки и образования в условиях современных вызовов», посвященной 70-летию ВКУ имени С. Аманжолова. Изд-во «Берел», г.У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова, апрель 2022 г.г., Ч. 3, с. 175-178.

7) Абылкасова Г.Е., Кабдолдин Д. Теоретико-методологические аспекты использования мультимедиа технологий при изучении химии в средней школе (статья). Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Увалиевские чтения-2022» «Актуальные проблемы науки и образования в условиях современных вызовов», посвященной 70-летию ВКУ имени С. Аманжолова. Изд-во «Берел», г.У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова, апрель 2022 г.г., Ч. 3, с. 167-171.

8) Серіков Ө.С., Абылкасова Г.Е. «Қазцинк» ЖШС күкірт қышқыл зауытында еңбек жағдайларын жақсарту және өндірістік жарақаттануды болдырмау жөніндегі іс-шараларды әзірлеу (мақала).

Сборник материалов VIII Республиканской научно-практической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых «Интеграция образования-науки-бизнеса: проблемы и перспективы», посвященная 70-летию ВКУ им. С. Аманжолова. Изд-во «Берел», г.У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова, апрель, 2022 г., Ч.2, с.340-344.

9) Аубакиров Р.К., Абылкасова Г.Е. Анализ и оценка мероприятий по охране труда в учреждениях здравоохранения г. Усть-Каменогорска (статья). Сборник материалов VIII Республиканской научно-практической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых «Интеграция образования-науки-бизнеса: проблемы и перспективы», посвященная 70-летию ВКУ им. С. Аманжолова. Изд-во «Берел», г.У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова, апрель 2022 г., Ч. 2, с. 167-173.

10) Нәркес Дәуренқызы, Серікова А. Д., Абылкасова Г.Е., Попова М.В.

Перспективы исследования химического состава природного сырья растительного происхождения с целью извлечения биологически активных компонентов (статья)

Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Аманжоловские чтения-2023» на тему «Трансформация образования и науки - ключевой фактор повышения качества человеческого капитала», посвященной 120-летию Сарсена Аманжолова, г.У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова, Изд-во «Берел» Ч. IV, 03 ноября 2023 г., с.94-99.

11) Кисамғалиева А.Е., Дюзбенбек С.А, Абылкасова Г.Е. Шаматова Г. Ж.Химический анализ продуктов, производимых из растений рода табак (статья).Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Аманжоловские чтения-2023» на тему «Трансформация образования и науки - ключевой фактор повышения качества человеческого капитала», посвященной 120-летию Сарсена Аманжолова. г.У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова, Изд-во «Берел», Ч.IV, 03 ноября 2023 г., с. 216-221.

12) Абылкасова Г.Е., Рахымжанова А.М., Халел Е.А. Садуақасова З.А.

Очистка сточных вод красильного производства с применением сорбентов (статья). Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Аманжоловские чтения-2023» на тему «Трансформация образования и науки - ключевой фактор повышения качества человеческого капитала»,

посвященной 120-летию Сарсена Аманжолова. г.У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова, Изд-во «Берел» Ч.IV 03 ноября 2023 г., с.387-312.

13) Танабаева З.Ж., Абылкасова Г.Е., Шаматова Г.Ж. Дезинфицирующие средства на основе спиртов (статья). Сборник материалов X Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых на тему Интеграция образования-науки-бизнеса: проблемы и перспективы, посвященной 125-летию Каныша Сатпаева, г.У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова. Изд-во «Берел», Ч.I, апрель, 2024 г., с. 193-198.

14) Алшимбекова А.К., Абылкасова Г.Е., Садуақасова З.А.

Химический анализ качества детской одежды (статья). Сборник материалов X Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых на тему Интеграция образования-науки-бизнеса: проблемы и перспективы, посвященной 125-летию Каныша Сатпаева, г.У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова. Изд-во «Берел», Ч.I, апрель, 2024 г., с. 99-103.

15) Құматай Ж.М., Шаматова Г.Ж. Физико-химический анализ зубной пасты (статья)

Сборник материалов X Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых на тему Интеграция образования-науки-бизнеса: проблемы и перспективы, посвященной 125-летию Каныша Сатпаева, г. У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова. Изд-во «Берел», Ч.I, апрель, 2024 г., с.159-163.

16) Абылкасова Гульжан Екпергеновна, Попова Марина Васильевна, Афанасенкова Ирина Владимировна Научно-методические подходы в рамках выполнения школьных научных проектов. Материалы Международного научно-методического Журнала «Global science and innovations 2024: Central Asia» №2, Апрель 2024 г., серия «Педагогические науки», с.55-58.

17) Абылкасова Гульжан Екпргеновна, Шаматова Гаухар Жанибековна, Садуақасова Зайраш Амангелдіқызы. Научно-теоретические основы реализации индивидуального подхода в процессе обучения учащихся по предмету «химия». Материалы Международного научно-методического Журнала «Global science and innovations 2024: Central Asia» №2, Апрель 2024 г., серия «Педагогические науки», с. 58-63.

18) Dmitriy Spitsov, Abylkassova Gulzhan, and Sholpan Umbetova

Comparative study of wastewater treatment efficiency: ozone vs. atmospheric oxygen with a manganese dioxide catalyst.

Сравнительное исследование эффективности очистки сточных вод: озон и кислород воздуха с катализатором на основе диоксида марганца. Журнал исследований качества воды (2024) 59 (2): 62–72.

<https://doi.org/10.2166/wqrj.2024.033>

19) Andrey Gurin , Yelena Chakrova, Zoya Medvedeva, Patrick Riss, Maksim Otstavnov, Ilona Matveyeva, and Gulzhan Abylkassova. Development of Mo-98 Regeneration Technology From Used ⁹⁹Mo/^{99m}Tc Gel Generator. Разработка технологии регенерации Mo-98 из использованного гелевого генератора ⁹⁹Mo / ^{99m}Tc

International Journal of Chemical Engineering/Volume 2025, Issue 1/ 6313284, 07 May 2025, 8 pages.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1155/ijce/6313284>

20) Абылкасова Г.Е., Манапова С.С. Химическая экспертиза пожаров и возгораний.(учебное пособие). Изд-во «Берел», г. У-Ка, ВКУ им. С. Аманжолова, 2025 г., 162 с.