

## Portfolio

### Faizullaeva Maria Faizullakzy

Candidate of Chemical Sciences, Associate Professor of the Department «Engineering technologies»

E-mail:marifai@mail.ru

Education

- 1988 Tashkent State University named after V.I. Lenin
- 1993 Postgraduate studies at Tashkent University named after V.I. Lenin
- 1998 Al-Farabi Kazakh National University
- 2003 Doctorate of Almaty Technical University named after K. Satpaev

Scientific interests / Scientific field

Recycling of car tires and plastics

Awards, prizes, nominal scholarships of the republican and international scale

- 2012 The best teacher of Kyzylorda State University named after Korkyt Ata
- 2017 «Altyn Belgi»Kyzylorda State University named after Korkyt Ata

Scientific publications(last 3 years)

1. L.Sassykova, A. Nalibayeva, Y. Aubakirov, N.Zhakirova,Zh, Tashmukhambetova, U,Ozhan,M,Faizullaeva Preparation and Study of Catalysts on Metal blocks for Neutralization of Exhaust Gases of the Stationary Diesel Generator Oriental journal of chemistry, issn 0970-020x coden: ojcheg 2017, Vol. 33, No.(4): Pg.1941-1948, Preparation
2. Эшмухамедов М., Нурманов С.Э., Файзуллаева М.Ф., Нурманова Г.К. Применения оксидов металлов природного и вторичного происхождения при очистке отходящих газов от кислых компонентов // Химический журнал Казахстана, № 3(59), 2017 С.106-113
3. Баймаханова А.А., Файзуллаева М.Ф., Ташимова А.А. Пластмасса қалдықтарын қайта өңдеудің тиімді жолдары // Материалы хімія міжнародной науковипрактучнеј конференциј актуалне проблеме nowoczesnych nauk – 2018, 07 -15 czerwca 2018 roku Volume, 62-66 стр
4. Аубакиров Е.А., Файзуллаева М.Ф., Елеуова С.А. Каталитическая переработка пластмассовых отходов // «Химия и химическая технология в XXI веке. Мат. XIII Всеросс. научно-практ. Конф. Студ. и аспирантов. г. Томск 12-14 мая 2018г Том 2 стр.141
5. Файзуллаева М.Ф. Вторичная каталитическая переработка изношенных автомобильных шин // Международная конференция Современные инновации: Химия и химическая технология ацетиленовых соединений. Нетехимия и катализ. 15-16 ноября 2018 г.г. Ташкент стр 16
6. L. R. Sassykova, Y. A. Aubakirov, S. Sendilvelan Zh. Kh. Tashmukhambetova N. K. Zhakirova, M. F. Faizullaeva, A. A. Batyrbayeva, R. G. Ryskaliyeva, B. B. Tyussyupova, T. S. Abildin Studying the Mechanisms of Nitro Compounds Reduction (A-Review) // Oriental journal of chemistry www.orientjchem.org An International Open Access, Peer Reviewed Research Journal ISSN: 0970-020 X CODEN: OJCHEG 2019, Vol. 35, No.(1): Pg.22-38
7. L. R. Sassykova, Y. A. Aubakirov, Sendilvelan, Zh. Kh. Tashmukhambetova, M. F. Faizullaeva, K. Bhaskar, A. A. Batyrbayeva, R. G. Ryskaliyeva, B. B. Tyussyupova, A. A. Zhakupova M. A. Sarybayev The Main Components of Vehicle Exhaust Gases and Their Effective Catalytic Neutralization Oriental journal of chemistry www.orientjchem.org An International

8. Zh. Kh. Tashmukhambetova, Y. A. Aubakirov, L.R. Sassykova, K. E. Burkhanbekov, M. F. Faizullaeva, N. K. Zhakirova Non-conventional methods of preparation of polymer waste to catalytic processing into the fuel ACADEMIA ROMÂNĂ Revue Roumaine de Chimie <http://web.icf.ro/rch/Rev. Roum. Chim.>, 2018, 63(11), 1001-1009
9. Тургунов Э., Файзуллаева М.Ф. Биологическая активность некоторых ацетиленовых аминоспиртов и галоидаммониевых солей на их основе // Химический журнал Казахстана 2020, № 2(70), С.142-149
10. Нурманов С.Э., Мирхамитова Д.Х., Мавлоний М.Э., Файзуллаева М.Ф. Гетерогенные катализаторы для синтеза виниловых соединений // Международная научно-практическая online конференция «Энерго- и ресурсосберегающие технологии: опыты и перспективы» 29 апреля 2020г. Кызылорда, стр.405-408
11. Нурмонов С.Э., Эшмухамедов М.А., Файзуллаева М.Ф. Изучение физико-химических характеристик процесса сорбции и десорбции оксидов серы и углекислого газа промышленных выбросов // Международная научно-практическая online конференция «Энерго- и ресурсосберегающие технологии: опыты и перспективы» 29 апреля 2020г. Кызылорда, стр.427-430
12. E. Turgunov, M.F. Faizullaeva, K. Kh. Darmaganbet L.A. Zhusupova. Stimulating and inhibiting effects on plants of some acetylenic amino alcohols and salts guidamonaci // Вестник КУ имени Коркыт ата №1 (56) 2021, стр.33-41
13. Файзуллаева М.Ф., Әлиясқар С.Е. Мұнай-газ кешенінің көмірсутегі қалдықтарын залалсыздандырудың экологиялық қауіпсіздігі // Материалы III международной научно-практической online конференции «Энерго- и ресурсосберегающие технологии: опыты и перспективы» КГУ имени Коркыт Ата, Кызылорда, 17.04.2021 Стр 405-408
14. Файзуллаева М.Ф., Балғараева Г.Т. Тозған автокөлік шиналарын қайта өңдеу // Материалы III международной научно-практической online конференции «Энерго- и ресурсосберегающие технологии: опыты и перспективы» КГУ имени Коркыт Ата, Кызылорда, 17.04.2021 Стр 405-408
15. Төлегенқызы Б.Ж., Қорғанбаева Ж.Қ., Файзуллаева М.Ф. Білім бекітуде мәтіндік тест формасын қолдану // Республиканский научно-методический семинар на тему «пути повышения качества формирования естественно-научной грамотности школьников» посвященной памяти ученого-педагога профессора Садуакаскызы Кульбарам КГУ имени Коркыт Ата, Кызылорда
16. Төлегенқызы Б.Ж., Қорғанбаева Ж.Қ., Файзуллаева М.Ф. Элементтер химиясы курсынан білімді бекітуде мәтіндік тест формасын қолдану // Республиканский научно-методический семинар на тему «пути повышения качества формирования естественно-научной грамотности школьников» посвященной памяти ученого-педагога профессора Садуакаскызы Кульбарам КГУ имени Коркыт Ата, Кызылорда 30.04.2021
17. Нұрмұхамед С. Ж., Файзуллаева М.Ф. Пластмасса қалдықтарын қайта өңдеудің қалдықсыз өнім алу технологиясы // Үздік жас ғалым- 2021, Нұр-сұлтан қ.
18. Файзуллаева М.Ф. Синтез и исследование ингибиторов на основе ацетиленовых спиртов // Materials of the iv international scientific practical online conference «Energy and Resource Saving Technologies: Experiences and Prospects» Кызылорда – 2022. стр.126
19. Худайназаров Ф.С., Нурманов С.Э., Файзуллаева М.Ф., Калядин В.Г. Анализ ацетиленовой сажи методом оптической эмиссионной спектроскопии XI Материалы VIII Международной Российско-Казахстанской научно-практической конференции г. Алматы, 28-29 апреля 2022 г. Стр.98

20. Parmanov A., Nurmonov S., Ziyadullaev O., Fayzullaeva M., Tursunov Sh. Synthesis of vinyl esters of some aromatic carboxylic acids XI Материалы VIII Международной Российско-Казахстанской научно-практической конференции г. Алматы, 28-29 апреля 2022 г. Стр.179