**Южно-Казахстанский университет имени М. Ауэзова**

**Список научных трудов и изобретений**

**Бектуреевой Гульжан Устемировны**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | Название | Издательство, журнал (название, год, №, страницы),№ авторского свидетельства, патента | Ф.И.О. соавторов |
| **Публикации в международных научных рецензируемых журналах** |
|  | Theoretical Researching of Particle Movement in Cleaning Zone of Dust-Arrester | Polish Journal of Environmental Studies., 2023, 32(4), pp. 3007–3014  | [Abbazov, I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57381630800),[Kaldybaev, R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56525202800), [Izteuov, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210570256), [Kolesnikov, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189499212) |
|  | Environmental Assessment of Solid Waste Pollution of Urban Areas (on the example of Shymkent, Republic of Kazakhstan) | EVERGREEN Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy, Vol. 10, Issue 03, pp00-00, September 2023 pp. 1209–1217  | [Aitimbetova, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57540351700), [Batyrkhanova, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58656174300), [Nurtayeva, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57540665800), [Isayeva, R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57130911200),  |
| **Публикации в иданиях из перечня КОКСНВО** |
|  | Влияние факторов окружающей среды на распространение загрязняющих веществ в атмосфере города | Поиск. Сер.Экология ғылымы №2(2) - Алматы, 2014. С. 216-218. | Ашитова Н.Ж.Шакиров Б.С. |
|  | Разработка технологии очистки газов от сернистого ангидрида | Известия Национальной академии наук Республики Казахстан, Серия химии и технологии. № 1. 2016, С.92-96 | Сатаев М.И., Бекбаева Ж.С., Шапалов Ш.К. |
|  | Нефтепродукты и их воздействия на окружающую среду | Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан № 1. 2016, С..39-45 | Сатаев М.И., Байтугаев А.Д. Шапалов Ш.К. |
|  | Очистка газа от сернистого ангидрида модифицированными активированными углями и технология рекуперации сернистого газа свинцового производства | Вестник НАН РК, №2, 2016. С.57-64  | Cатаев М.И., Мырзахметова Б.Д.,Бекбаева Ж. С., Жылысбаева А.Н., Байтугаев А.Д |
|  | Экструзионная обработка кормов и пищевых отходов  | Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан № 3. 2017, С..73-79 | Койманова К.С., Мамитова А.Д., Мықтыбаев А.Д., Сагатов Д.А., Достай Ш.С., Актаева У.Ж., Жуматаева С.Б. |
|  | Улучшение условий и охраны труда работников АО «КазТрансГаз» путем совершенствования эргономических параметров рабочих мест и внедрения организационно-технических мероприятий | Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химии и технологии. 3 (423) май – июнь 2017 г. Алматы с. 114-121  | Сабырова Г.К., Жылысбаева А.Н., Есенбай М .Б.,Керимбекова З.М., Пирманова А.М., Шапалов Ш .К. |
|  | Prospects for the rational use of secondary resources in the form of technogenic slag wastes | Reports of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan Volume 4, Number 338 (2021), С.110 – 115 | Bagova Z. ,Zhantasov K., Turebekova G., Sapargaliyeva B. |
|  | The impact of lead-containing slag wastes on the life safety | Reports of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan ISSN 2224-5227 Volume 5, Number 339 (2021), С.94 – 99 | Bagova Z., Zhantasov K. , Sapargaliyeva B. ,Javier Rodrigo-Ilarri |
|  | DEVELOPMENT OF FOOD WASTES UTILIZATION TECHNOLOGY | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences (2017) pp. 227- 237.  | [Shapalov, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190003460), [Baybolov, K.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57298508100), .[Makhambetov, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193086023),[Nurmukhanova, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58579271500) |
|  | OPTIMIZATION OF VERIFICATION AND REPAIR PROCESSES OF MEASUREMENTS USED IN CONTROL OF HAZARDOUS AND NOXIOUS PRODUCTION FACTORS AT FOOD INDUSTRY ENTERPRISES OF TURKESTAN REGION USING MATHEMATICAL METHODS AND SOFTWARE ALGORITHMS | ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences 2022, 17(9), pp. 976–991 ISSN1819 [www.arpnjournals.com](http://www.arpnjournals.com)  | [Beisseyev, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57842624900), [Naukenova, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56566728500), [Tulekbayeva, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191432713), [Rakhmanberdiyeva, Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57843213500), [Kenzhaliyeva, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194495766) |
| **Учебное пособие** |
|  | Қорсақтаушы, азқалдықты және қалдықсыз технологиялар | Оқу құралы. - Шымкент: М.Әуезов атындағы ОҚУ, 2023.- 144 бет.  | Сатаев М.И., Раматуллаева Л.И., Бектуреева Г.У., Кыстаубаев Е.И. |
| **Монографии** |
|  | Қоршаған ортаға техногендік әсерді төмендетудің заманауи тәсілдері | Монография. – Шымкент: Шымкент университеті, 2023. 202 бет. | Сатаев М.И., Раматуллаева Л.И., Бектуреева Г.У., Кыстаубаев Е.И. |
| **Публикации в сборниках международных конференций** |
|  | Влияние растений на распространение и скопление загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы города | Материалы межд. научно-практ. конф. «Общества Науки и Творчества». Выпуск 21, Ч.2, Казань, 2015. С.18-22. | Ашитова Н.Ж. |
|  | Определение экологической категорийности территорий. | Материалы межд. научно-практ. конф. «Общества Науки и Творчества». Выпуск 21, Ч.2, Казань, 2015. С.23-25. | Ашитова Н.Ж.Сихымбаева Ж.С. |
|  | Ecological and economic efficiency of the construction of a new production facility for the processing of lead plant slags. | Мировые научные исследования: пути совершенствования, разработки и практические внедрения: материалы XVI Международной научно-практической конференции (31 января 2022г.): в 2-х ч. Ч-1. - Ростов-на-Дону: изд-во Южного университета ИУБиП, 2022. 373– 375с.  | Bagova Z.I.,Zhantasov K.T.,Turebekova G. Z. |
|  | Снижения экологической нагрузки крупных городов  | INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE «GREEN ECONOMY - THE ECONOMY OF THE FUTURE: INNOVATIONS, INVESTMENTS AND PROSPECTS» APRIL 24, 2024 Tashkent, Uzbekistan. С.160-163 | Кенжибаева Г.С., Кожахметова А.М., Сыздыкова М.Н., Кирйигитов Х.Б. |