**Ф.7.43-03**

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

**Список научных трудов и изобретений**

**Сейтханов Нурлан Тулегенович**

| **№** | **Название** | **Издательство, журнал (название,**  **год, №, страницы), № авторского**  **свидетельства, патента** | **Ф.И.О. соавторов** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Публикации в международных научных рецензируемых журналах** | | | |
| 1 | Calculation of flotator’s aerator for separation of ground plastics | News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences.–2022.–No.2(452). – P.131-148.  **Scopus. Процентиль за 2022 г.: 40**  **DOI:doi.org/ 10.12912/27197050/137866** | A. Leudanski,  Y. Apimakh,  A. Volnenko,  D. K. Zhumadullayev |
| 2 | Calculation of Hydrodynamic Parameters of the Apparatus of Shock-and-Vortex Action with a Regular Tubular Packing | International Review of Mechanical Engineering (I.RE.M.E.), Vol. 16, N. 4, 2022. – P. 163-171. **Scopus. Процентиль за 2022 г.: 51**  **DOI:doi.org/10.15866/ireme.v16i4.22130** | A. A. Volnenko,  A. A. Abzhapbarov,  B. N. Korganbayev,  D. K. Zhumadullayev |
| **Публикации в иданиях из перечня КОКСНВО** | | | |
| 3 | Охлаждение воды в производстве серной кислоты контактным способом | Новости наука Казахстана. - Алматы, 2003.№3.- С.49-52. | Бекибаев Н.С.  Сейтханов Н.Т.  Сыдыков Ж.Е. |
| 4 | Очистка и охлаждение газов производства хромового ангидрида | Новости науки Казахстана. - Алматы, 2003.№3.- С.53-56. | Бекибаев Н.С. Сейтханов Н.Т.  Сыдыков Ж.Е. |
| 5 | Закономерности гидродинамики, массо- и теплообмена в слое с регулярной пластинчатой насадкой | Доклады НАН РК. – 2003. №3. – С. 56-60. | Бекибаев Н.С.,  Балабеков О.С. |
| 6 | Пластиналы саптамалы аппараттағы сұйық фазасының дисперциялық құраушыларын есептеу. | Наука и образование Южного Казахстана. Т.2, №5(40). 2004.-С.57-59. | Сейтханов Н.Т.  Ерменов С.М. |
| 7 | К определению скорости движения деформированной капли в интенсивных режимах взаимодействия фаз | Наука и образование Южного Казахстана. Т.2, №5(40). 2004.-С.75-77. | Ескендирова М.З.  Сарбасов А.С. |
| 8 | Разработка высокоэффективных газоочистных аппаратов на основе пленочного течения жидкости в конусных контактных устройствах | Вестник МКТУ им. Х.А.Ясави.- 2010, №4-5(70-71). - С. 350- 355. | Балабеков О.С. Волненко А.А. Мейрбеков А.Т. Сейтханов Н.Т.  Ерменов С.М. |
| 9 | Жүйелі пластиналы тұтқамалы аппараттың газ фазасындағы массаалмасу коэффициентін зерттеу | Наука и образование Южного Казахстана, № 1(60), 2007 .-С.99-102 | Шегенова Г.К.  Маймеков З.К. |
| 10 | Математическое моделирование процесса теплообмена в аппарате с регулярной пластинчатой насадкой | Наука и образование Южного Казахстана, № 2(81), 2010 .-С.47-51. | Волненко А.А.  Жусипалиев М.А. |
| 11 | Гидродинамические характеристики течения пленки жидкости в контактном устройстве в форме усеченной пирамиды | Наука и образование Южного Казахстана, № 5(84), 2010 .-С.67-70 | Ерменов С.М. Волненко А.А. Сейтханов Н.Т. |
| 12 | Физическая модель и математическое описание процесса вихревого обтекания кольцевых выступов и турбулизаторов ядра потока в теплообменных трубах | Вестник НАН РК, №2, 2013.- С.8-12. | Волненко А.А.  Балабеков О.С.  Жумадуллаев Д.К.  Ешанкулов А.А.  Сейтханов Н.Т. |
| 13 | Математическое моделирование процесса теплообмена в аппарате с трубчатой насадкой регулярной структуры | Вестник КазНИТУ. – 2016. - №2.- С.471-476. | Сарсенбекулы Д. Балабеков О.С. Волненко А.А. Жумадуллаев Д.К. Сейтханов Н.Т. |
| 14 | Описание нелинейных колебаний возмущенной пленки при ее соударении с каплями жидкости | Известия НАН РК. Серия химии и технологий. 1 (454). Алматы. - 2023.-С.105-114. | Сабырханов М.Д.,  Досмаканбетова А.А.,  Пазилова Г.Д.,  Сейткасимова Л.А. |
| 15 | Десублимация негізінде күкірт алу үрдісінің режимдері | Научный журнал "Механика және технологиялар"/Таразский  региональный университет им.М.Х. Дулати, 2024. - №1 (83). - Б.328-335  https://doi.org/10.55956/RSIX5401` | Сабырханов М.Д.,  Досмаканбетова А.А.,  Сейткасимова Л.А.  Исаева А.Н. |
| **Патенты** | | | |
| 16 | Контактное устройство для массообменных и пылеулавливающих процессов | Инновационный патент РК №22887 по заявке №2009/1299.1 от 29.10.2009г. МПК B01D 3/28, B01J 19/32 Опубл.15.09.2010, бюл.№9 | Жусупалиев М.А.  Волненко А.А.  Сейтханов Н.Т.  Ерменов С.М. |
| **Публикации в других изданиях** | | | |
| 17 | Усовершенствование кстановки электрообезвоживания нефти в промысловых условиях | Вестик науки южного Казахстана №1 (5), 2019, с.195-200. | Тургунбаев Р.С. |
| 18 | Мұнайгаз өнеркәсіптерінің жабдықтарын есептеу | Учебное пособие, 2023. – 166с. (10 п.л.)  Рекомендовано Ученым советом ЮКУ им.М.Ауэзова, протокол №15 от 30.03.2023 г. | - |