

**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
<b>Публикации в международных научных рецензируемых журналах</b>			
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. <b>Scopus. Процентиль за 2022 г.: 40</b> <b>DOI:doi.org/10.12912/27197050/137866</b>	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.R.E.M.E.), Vol. 16, N. 4, 2022. – P. 163-171. <b>Scopus. Процентиль за 2022 г.: 51</b> <b>DOI:doi.org/10.15866/ireme.v16i4.22130</b>	A. A. Volnenko, A. A. Abzhapbarov, B. N. Korganbayev, D. K. Zhumadullayev
<b>Публикации в изданиях из перечня КОКСНВО</b>			
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.	Ескендинова М.З. Сарбасов А.С.

Соискатель

Ученый секретарь  
ЮКУ имени М. Ауэзова

Сейтханов Н.Т.

Конарбаева З.К.

№	Название	Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента	Ф.И.О. соавторов
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 <a href="https://doi.org/10.55956/RSIX5401">https://doi.org/10.55956/RSIX5401</a>	Сабырханов М.Д., Досмаканбетова А.А., Сейткасимова Л.А. Исаева А.Н.

Соискатель

Ученый секретарь  
ЮКУ имени М. Ауэзова



*Handwritten signature*

Сейтханов Н.Т.

*Handwritten signature*

Конарбаева З.К.

№	Название	Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента	Ф.И.О. соавторов
<b>Патенты</b>			
16	Контактное устройство для массообменных и пылеулавливающих процессов	Инновационный патент РК №22887 по заявке №2009/1299.1 от 29.10.2009г. МПК В01D 3/28, В01J 19/32 Оpubл.15.09.2010, бюл.№9	Жусупалиев М.А. Волненко А.А. Сейтханов Н.Т. Ерменов С.М.
<b>Публикации в других изданиях</b>			
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.	-

Соискатель

Ученый секретарь  
ЮКУ имени М. Ауэзова



*Handwritten signature*

Сейтханов Н.Т.

*Handwritten signature*

Конарбаева З.К.