**КАСПИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНЖИНИРИНГА ИМЕНИ Ш. ЕСЕНОВА**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ**

**кандидата технических наук, ассоциированного профессора (доцент), профессора кафедры «Нефтехимический инжиниринг»**

**Гусмановой Айгул Гайнуллаевны**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Наименование издательства, журнала**  **(№, год), № авторского свидетельства** | **Кол-во печатных листов или страниц** | **Фамилия, соавторов работы** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  | **Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах, имеющих по данным информационной базы компании**  **Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн,**  **Кларивэйт Аналитикс)), Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОР)** | | | |
|  | Oil withdrawal technological advancement for multilayer field | [**Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85134586146&origin=recordpage)**.** Vol. 41, No. 2, February 2022, P.521 – 532.  Процентиль 42  <https://doi.org/10.30492/ijcce.2020.132073.4265>  <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57750692600> | 1,1 | **Gusmanova A.,**  Bekbayeva R.,  Koyshieva A.,  Koyshiev A. |
|  | [Identifyng the operating features of a device for creating implosion impact on the water bearing formation](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85178439262&origin=resultslist) | [**Eastern-European Journal of Enterprise Technologies**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85178439262&origin=recordpage)**.** Vol. 5, No.1(125), 2023, P.35 – 44.  Процентиль 49  <http://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.287447> | 0,6 | Ratov B.;  Borash A.;  Biletskiy M.;  Khomenko V.;  Koroviaka Y.;  **Gusmanova A.,**  Pashchenk, O.;  Rastsvietaiev V.;  Matуash O. |
|  | Features Structure of the Сdiamond‒(WC‒Co)‒ZrO2 Composite Fracture Surface as a Result of Impact Loading | [**Journal of Superhard Materials**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85176312891&origin=recordpage)**.** Volum 45, No.5, 2023, P.348 – 359.  Процентиль 32  <http://doi.org/10.3103/S1063457623050088> | 0,8 | Ratov B.T.;  Mechnik V.A. [Mechnik V.A.](mailto:vlad.mechnik2019@gmail.com);  Bondarenko N.A.;  Kolodnitskyi V.M.  Gevorkyan E.S.;  **Gusmanova A.G.,**  Nerubaskyi V.P.;  Fedorov B.V.;  Kaldibaev N.A.;  Arshidinova M.T.;  Kulych V.G. |
|  | The Physicochemical Analysis of the Interaction Reaction of Potassium Chloride with Ammonium Hydrosulfate | [**Open Chemical Engineering Journal**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85219302812&origin=recordpage)***.*** Vol. 18, 2024, e18741231321361, 12 Sep 2024, P.1-7.  Процентиль 29  <http://doi.org/10.2174/0118741231321361240905053845> | 0,4 | K. Zhumashev,  A. Serikbayeva,  A. Bussurmanova,  A. Akkenzheyeva,  A. Boranbayeva, Zh. Altybayeva, **A. Gusmanova,** A. Narembekova, F. Berdikulova, A. Mauleshev, T. Kenbaev |
|  | Development of technology for intensification of oil  production using emulsion based on natural gasoline and solutions of nitrite compounds | **SOCAR Proceedings.** Reservoir and petroleum engineering, No.2 (2024), 048-055. P.48-55.  Процентиль 56  <http://dx.doi.org/10.5510/OGP20240200965> | 0,4 | A.T.Zholbassarova  R.Y.Bayamirova  B.T.Ratov  V.L.Khomenko  A.R.Togasheva  M.D.Sarbopeyeva  M.T.Tabylganov  D.S.Saduakasov  **A.G.Gusmanova**  Ye.A.Koroviaka |
|  | [Enhancement of the Refractory Matrix Diamond-Reinforced Cutting Tool Composite with Zirconia Nano-Additive](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197223378&origin=resultslist) | [**Materials**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197223378&origin=recordpage)***.***Vol. 17, Issue 12, 2024, 2852, P.2-17.  Процентиль 71  <https://doi.org/10.3390/ma17122852> | 1 | [Ratov, B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55927684100),  [Mechnik, V.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603280352),  [Rucki, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57245970100),  **Gusmanova, A.,** [Arshidinova, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57206902087),  [Tofil, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=19338210200) |
|  | [Study of Kinetics of Interaction between Ammonium Bisulfate and Potassium Chloride for Fertilizers](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105001243523&origin=recordpage) | [**ES Materials and Manufacturing**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105001243523&origin=recordpage)***.***Vol. 27, 2025, 1421. P.1-6.  Процентиль 94  <https://doi.org/10.30919/mm1421> | 0,4 | Zhumashev, K.;  Serikbayev A;  Boranbayeva, A.;  Altybayeva, Zh.;  Bussurmanova, A.;  Akkenzheyeva, A;  **Gusmanova, A.;**  Cherkeshova, S.;  Narembekova, A.;  Berdikulova, F.;  Mauleshev, A.;  Kenbaev, T. |
|  | Reservoir Development and Well Operation Control Methods: Practical Application | [**Processes**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105006558046&origin=recordpage)**.** Vol. 13, Issue 5, 2025, 1541. P.1-20.  Процентиль 56  <https://doi.org/10.3390/pr13051541> | 1,25 | Bayamirova R.,  Togasheva A.,  Saduakasov D.,  Zholbasarova A.,  Tabylganov M.,  **Gusmanova A.,**  Sarbopeeva M.,  Nauyryzova B.,  Nugumarov Sh. |
|  | [Review of Disposal Methods and Directions for the Use and Processing of Sewage Sediments](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200390913&origin=recordpage) | **Ecology and Industry of Russia.** 2024, 28(7), P.66–71.  Процентиль 18  <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2024-7-66-71> | 0,4 | [Jumasheva, K.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58076386100), [Syrlybekkyzy, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56589971900), [Gusmanova, A.G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57750692600), [Kolesnikov, A.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189499212), [Volkova, I.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190744210) |
|  | [Oil withdrawal technological advancement for multilayer field](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85132265985&origin=recordpage) | **International Journal of Oil Gas and Coal Technology.** 2022, 30(3), P.265–282.  Процентиль 28  <https://doi.org/10.1504/IJOGCT.2022.123212>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85132265985&origin=recordpage> | 0,4 | [Gusmanova, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57750692600), [Bekbayeva, R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58429944900), [Koyshieva, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57751976100), [Koyshiev, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57751976200) |
| **Научные статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан** | | | | |
|  | Улучшение реологических свойств высокопарафинистых нефтей | **Вестник КазНТУ.** №4, Алматы, 2011, С.133-135. | 0,8 | Садуева Г.К., **Гусманова А.Г.** |
|  | Методика диагностирования утечек нефти из трубопровода с самотечными участками | **Вестник КазНТУ.** №4, Алматы, 2011, С.136-139. | 0,25 | Садуева Г.К., **Гусманова А.Г.** |
|  | Наномоделирование природных и технологических жидкостей нефтегазодобычи | **Известия Вузов. «Нефть и газ».** №4, Тюмень, 2011, С.72-74.  <https://cyberleninka.ru/article/n/nanomodelirovanie-prirodnyh-i-tehnologicheskih-zhidkostey-neftegazodobychi>  <https://cyberleninka.ru/article/n/nanomodelirovanie-prirodnyh-i-tehnologicheskih-zhidkostey-neftegazodobychi/viewer> | 0,2 | **Гусманова А.Г.** |
|  | Наномоделирование технологических процессов разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений | [**Академический журнал Западной Сибири**](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=33904623)**.** [№ 2](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=33904623&selid=20695476), 2011, С.6.  <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20695476> | 0,06 | **Гусманова А.Г.** |
|  | Особенности влияния нановключений на фильтрационные характеристики нефтегазовых смесей в пластах | [**Академический журнал Западной Сибири**](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=33904623)**.** [№2](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=33904623&selid=20695477), 2011, С. 6-7.  <https://www.elibrary.ru/download/elibrary_20695477_46180398.pdf> | 0,1 | **Гусманова А.Г.** |
|  | Анализ основных тенологичсеких показателей разработки месторождения Жетыбай на основе фрактальных характеристик | **Оборудование и технологии для нефтегазового комплеска.** 2012, С.62-65.  <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=18106822>  <https://www.elibrary.ru/download/elibrary_18106822_60922677.pdf> | 0,3 | **Гусманова А.Г.** |
|  | Определение момента упругих сил, возникающего в сечении изгиба отклонителя, устраняющего касания над отклонительных труб к верхней стенке наклонной скважины | **Вестник КазНТУ им. К.Сатбаева.** №3, 2013, С.295-298.  <https://official.satbayev.university/ru/research/vestnik-satbayev-university/publications>  <https://official.satbayev.university/download/document/7154/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2013%20%E2%84%963.pdf> | 0,25 | Кулиев Ю.М., **Гусманова А.Г.**  Сарбопеева М.Д., |
|  | Анализ реологии неньютоновских нефтей месторождений Западного Казахстана | **Вестник КазНТУ им. К.Сатбаева.** №4, 2013, С.154-162.  <https://official.satbayev.university/ru/research/vestnik-satbayev-university/publications>  <https://official.satbayev.university/download/document/7153/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2013%20%E2%84%964.pdf> | 0,6 | **Гусманова А.Г.** |
|  | О математическом моделировании процесса фильтрации флюидов в залежах с деформируемыми коллекторами | **Нефтяное хозяйство (Азербайджан).** №12, 2013, С.20-25.  [Журнал «Азербайджанская Нефтяная Промышленность»](https://ant.socar.az/number/99)  <https://ant.socar.az/number/99> | 0,4 | ДжалаловГ.И.  Кулиева З.Б.,  **Гусманова А.Г.** |
|  | Анализ исследований по акустическому воздействию на призабойную зону скважины | **Нефтяное хозяйство (Азербайджан).** №11, 2013, С.28-33.  [Журнал «Азербайджанская Нефтяная Промышленность»](https://ant.socar.az/number/98)  <https://ant.socar.az/number/98> | 0,4 | **Гусманова А.Г.**  Закенов С.Т., Нуршаханова С.Т., |
|  | Эффективность существующей системы разработки месторождения Айранколь | **Вестник КазНТУ им. К.Сатбаева.** №2, 2016, С.431-433.  <https://official.satbayev.university/ru/research/vestnik-satbayev-university/publications>  <https://official.satbayev.university/download/document/7169/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2016%20%E2%84%962.pdf> | 0,2 | **Гусманова А.Г.,**  Гусманова О.М., Хадиева А. |
|  | Гидродинамические исследования в скважинах, переводимых на одновременно-раздельную эксплуатацию | **Промышленность Казахстана.** №1(109), Алматы, 2020, С.63-65.  <https://cmrp.kz/images/stories/PK/2020/109/Prom109_2020_1_all.pdf> | 0,2 | **Гусманова А.Г.,**  Бекбаева Р.,  Койшиева А., Койшиев А. |
|  | Гидродинамические методы исследования скважин при совместной разработке пластов | **Промышленность Казахстана.** №1(109), Алматы, 2020, С.72-75.  <https://cmrp.kz/images/stories/PK/2020/109/Prom109_2020_1_all.pdf> | 0,25 | **Гусманова А.Г.,**  Бекбаева Р.,  Койшиева А., Койшиев А |
|  | Подбор скважин для одновременно-раздельной эксплуатации | **Горный журнал Казахстана.** №1 (177), Алматы, 2020, С.13-16.  <https://minmag.kz/ru/2021/10/05/%e2%84%961-2020/> | 0,25 | **Гусманова А.Г.,** Бекбаева Р.А., Турнияз М.Б. |
|  | Көпқабатты мұнай кен орындарынан бір мезгілде бөлек пайдалану технологиясы арқылы мұнай өндіруді арттыру | **Горный журнал Казахстана.** №1 (18), Алматы, 2020, С.14-21.  <https://minmag.kz/ru/2021/10/05/%e2%84%9612-2020/> | 0,5 | **Гусманова А.Г.,** Бекбаева Р.А., Койшиева А.А., Койшиев А.А. |
|  | Қарасаз-Таспас кен орнының кирын ыстық асфальтбетондардың құрамдас бөлігі ретінде қолдану | **Нефть и газ.** №3 (135), 2023, С.124-138.  <http://neft-gas.kz/f/nig3_final-126-140.pdf>  <https://doi.org/10.37878/2708-0080/2023-3.10> | 0,9 | Ayapbergenov A., Bussurmanova A., Akkenzheeva A., Aimova M.U., Yensegenova G., Mustapayeva A., **Gusmanova A.,** Koishina A. |
|  | Выбор оптимального метода  интенсификации и стабилизации добычи  нефти месторождений Западного Казахстана | **Нефть и газ.** №1 (139), 2024, С.86-95.  <http://neft-gas.kz/f/dobycha_473578.pdf>  <https://doi.org/10.37878/2708-0080/2024-1.07> | 0,6 | M.Bissengaliyev,  G. Doskaziyeva,  O. Tulegenova,  R. Y. Bayamirova, A. R. Togasheva, M. D. Sarbopeyeva, **A. G. Gusmanova,** A.Zhanggirkhanova |
|  | Обзор методов утилизации и направлений использования и переработки осадков сточных вод | [**Ecology and Industry of Russia**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200390913&origin=recordpage)**.** Том 28, Выпуск 7, 2024, С.66 – 71.  Процентиль 18  <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2024-7-66-71> | 0,4 | [Jumasheva, K.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58076386100), [Syrlybekkyzy, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56589971900), [**Gusmanova, A.G.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59245546500)**,** F. Nurbayeva, [Kolesnikov, A.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189499212), [Volkova, I.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190744210) |
|  | Подбор буровых растворов и регулирование их плотности | **Нефть и Газ.** 1(145), 2025, С.115-128  <http://neft-gas.kz/f/nig1-117-130.pdf>  <https://doi.org/10.37878/2708-0080/2025-1.06> | 0,9 | Жайлиев А.О.,  Сейдалиев А.А.,  Куттыбаев А.Е., **Гусманова А.Г.,** Ратов Б.T.Б  Табылганов М.Т. |
|  | Геологическая и поисковая изученность участка Ордабасы с целью поисково-оценочных работ на медную руду и попутные компоненты | **Вестник КазУБТ.** 1(26), 2025, С.416-432.  <https://doi.org/10.58805/kazutb.v.1.26-705>  <https://vestnik.kaztbu.edu.kz/index.php/kazutb/article/view/705/448> | 1,0 | А.Т. Тұрғали;  Қ.Ә. Қожахмет;  **А.Г. Гусманова** |
|  | Оптимизация эксплуатационных свойств бурового инструмента с алмазосодержащими элементами | **Нефть и Газ.** 2(146), 2025, С.42-52.  <http://en.neft-gas.kz/f/aa_seidaliev_i_dr.pdf>  <https://doi.org/10.37878/2708-0080/2025-2.03> | 0,6 | Сейдалиев А.А., Калжанова А.Б., **Гусманова А.Г.,** Ратов Б.T.,  Куттыбаев А.Е., Сарбопеева М.Д., Утепов З.Г. |
|  | Рекомендации по сбору и подготовке продукции скважин месторождения Узень | **Нефть и Газ.** 2(146), 2025, С.246-257.  [**http://neft-gas.kz/f/bayamirova.pdf**](http://neft-gas.kz/f/bayamirova.pdf)  <https://doi.org/10.37878/2708-0080/2025-2.20> | 0,75 | Баямирова Р.У., Тогашева А.Р.,  Бисенгалиев М.Д., Жолбасарова А.Т., Гусманова А.Г., Нугумаров Ш.Т. |
|  | Эффективность применения композиционных систем в неоднородных пластах | **Журнал Нефть и Газ.** 3 (147), 2025, С.167-177.  <http://neft-gas.kz/f/nig3-169-179.pdf>  <https://doi.org/10.37878/2708-0080/2025-3.11> | 0,7 | Койшина А.И.,  **Гусманова А.Г.,**  Кирисенко О.Г. |
|  | Оптимизация процессов бурения и освоения скважин с использованием системы датчиков плотности и вязкости | **Журнал Нефть и Газ.** 3 (147), 2025, С.104-116.  <http://neft-gas.kz/f/nig3-104-116.pdf>  <https://doi.org/10.37878/2708-0080/2025-3.05> | 0,8 | Жайлиев А.О.,  Муратова С.К.,  Омирзакова Э.Ж.,  Табылганов М.Т.,  **Гусманова А.Г.,**  Куттыбаев А.Е.,  Ратова С.Б. |
| **Публикации в научных изданиях других стран** | | | | |
|  | Nanomodelling of complex heterogeneous structures of natural and technological liquids of oil and gas extraction | **Modern Technologies of mineral resours development, LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co.** 2012, Р.34-38. | 0,3 | **Гусманова А.Г.** |
|  | Nanomodelling of current processes of oil and gas mixtures in porous medium and pipes | **Modern Technologies of mineral resours development, LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co.** 2012, Р.38-43. | 0,4 | **Гусманова А.Г.** |
|  | Анализ состояния разработки месторождения Айранколь | **East European Scientific journal Wschodnioeuropejskie czasopismo naukowe/ Warszawa.** №3, Polska, 2015, С.159-164.  <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-sostoyaniya-razrabotki-mestorozhdeniya-ayrankol> | 0,4 | **Гусманова А.Г.,**  Гусманова О.М., Хадиева А. |
|  | Оценка эффективности оптимизированной системы заводнения на месторождении Арман | **Sciences of Europe.** №14, Чехия, 2017, С.19-21. | 0,5 | **Гусманова А.Г.,**  Жолбасарова А.Т.,  Дюйсенбаева Г. |
|  | Результаты гидродинамических исследований скважин и пластов месторождения Кожасай | **Fundamentalis scientiam. №19, Испания, 2018,** С.53-55. | 0,2 | **Гусманова А.Г.,**  Жусипов Ж., Каипбаев А. |
|  | Анализ эффективности геолого-технических мероприятий на месторождении | **Norwegian journal of development of the international** **Sciences. №14, 2018,** С.12-18.  <file:///C:/Users/User/Downloads/analiz-effektivnosti-geologo-tehnicheskih-meropriyatiy-na-mestorozhdenii%20(2).pdf> | 0,4 | **Гусманова А.Г.,**  Жолбасарова А.Т., Танатар Д.Н.,  Байдильдаев К.С.,  Темір И.О. |
|  | Анализ эффективности разработки месторождения Дунга | **Знание.** №5-1 (69), С.101-110.  <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38222879>  <https://www.elibrary.ru/download/elibrary_38222879_74867074.pdf> | 0,6 | Карайдарова А.Н., Койшиева А.А., Куренбаев Н., **Гусманова А.Г.,** Манкешева О.Т. |
|  | Результаты работ по чередующей закачке пара и воды на Западном участке месторождения Каражанбас | **Научный журнал «Интернаука».** №14(96), часть 1, 2019, С.68-70.  <https://www.internauka.org/journal/science/internauka/96> | 0,2 | **Гусманова А.Г.**  Жоламанов А.Н. |
|  | Адаптация гидродинамической модели пласта к фактическим показателям разработки с целью обоснования эксплуатации его горизонтальными скважинами | **Polish journal of sciences.** №67, 2023, с. 50-52.  [POLISH-JOURNAL-OF-SCIENCE-№67-2023.pdf](https://www.polish-journal.com/wp-content/uploads/2023/10/POLISH-JOURNAL-OF-SCIENCE-%E2%84%9667-2023.pdf) |  | **Гусманова А.Г.**  Кунаева Г.Е. |
|  | **Публикации в других научных изданиях Республики Казахстан** | | | |
|  | Анализ основных технологических показателей нефтегазодобычи на основе методов фрактальной геометрии | **Вестник КГУТИ имени Ш. Есенова.** №1 (27), 2011, С.3-7. | 0,3 | **Гусманова А.Г.** Гусманова О.М. |
|  | Анализ работы скважин при одновременно-раздельной эксплуатации и работающих только на один объект | **YESSENOV SCIENCE JOURNAL.** №2 (34), 2018, С.44-48.  <https://journal.yu.edu.kz/index.php/yu/issue/view/13/13>  <https://doi.org/10.56525/VDEB5652> | 0,3 | **Гусманова А.Г.,** Бекбаева Р.А., Егорова Е.В. |
|  | Қазақстанда көмір қышқыл газын секвестрлеу және пайдалану мүмкіндіктері | **YESSENOV SCIENCE JOURNAL.** №4 (49), 2024, С.111-115.  <https://ysj.yu.edu.kz/wp-content/uploads/2025/01/%E2%84%9611.pdf>  <https://doi.org/10.56525/VDEB5652> | 0,3 | Каражанова М.К.  **Гусманова А.Г.** |
| **Участие в Международных конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья** | | | | |
|  | Изучение процессов вытеснения нефтегазовых систем из пластов на основе идентификационной модели | **III Международный конгресс.** IX Международная научно-техническая конференция «Современные технологии освоения минеральных ресурсов», Красноярск, 2011, сборник научных трудов. С.334-342. | 0,6 | **Гусманова А.Г.,**  Гусманова О.М. |
|  | Особенности скейлинговых фильтрационных процессов нефтеводогазовых систем в пористых средах | III Международный конгресс. IX Международная научно-техническая конференция «Современные технологии освоения минеральных ресурсов», Красноярск, 2011, сборник трудов. С.342-348. | 0,4 | **Гусманова А.Г.** |
|  | Интеллектуализация скважин, оборудованных установками одновременно-раздельной эксплуатации | **Сборник трудов научно-практической конференции** «ГЕЙДАР АЛИЕВ И НЕФТЯНАЯ СТРАТЕГИЯ AЗЕРБАЙДЖАНА: Достижения Нефтегазовой Геологии и Геотехнологий» посвященной 100-летнему юбилею общенационального лидера aзербайджанского народа Гейдара Алиева, Баку, 2023, С.893-898. | 0,4 | **Гусманова А.Г.**, Бекбаева Р.А. |
|  | Электрическое происхождение нефти | **Сборник тезисов** 1-ой Международной Конференции «Углеводородный потенциал больших глубин: энергетические ресурсы будущего-реальность и прогноз», Баку, 2012, С.189-192. | 0,4 | Тарасенко Г.В.,  **Гусманова А.Г.** |
|  | Оценка эффективности оптимизированной системы заводнения на месторождении Арман | XVI Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы современной науки». Москва, 2017. С.175-179. | 0,2 | **Гусманова А.Г.,**  Жолбасарова А.Т., Дюйсенбаева Г.М. |
|  | Investigation of the process of introducing the centralizer slats into the walls of the trunk when drilling inclined wells | [**International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85214006023&origin=recordpage)**.** Vol. 24, No.1.1, 2024, P.615 – 622.  Процентиль 7  <https://doi.org/10.5593/sgem2024/1.1/s06.77> | 0,5 | A. T. Zholbassarova, D. S. Saduakasov, A. R. Togasheva, M. T. Tabylganov, **A. G. Gusmanova** |
|  | Methodology for optimizing drill bit performance | [**International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85214009376&origin=recordpage)**.** Vol. 24, Issue 1.1, 2024, P.623 – 631.  Процентиль 7  <https://doi.org/10.5593/sgem2024/1.1/s06.78> | 0,6 | Parshchenko O., Ratov B.,  Khomenko V., **Gusmanova A.,** Omirzakova E. |
| **Участие в Международных конференциях, проведенных в Казахстане** | | | | |
|  | Моделирование технологических показателей нефтегазодобычи методом фрактальной геометрии | **Международная конференция**, посвященная 35-летию КГУТиИ имени Ш.Есенова, Актау, 2011. С.76-81. | 0,4 | **Гусманова А.Г.,**  Гусманова О.М. |
|  | К вопросу проектирования профилей боковых стволов | **V Международная научно-практическая конференция** молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники-2012». Том 1. Уфа. С.26-31. | 0,4 | **Гусманова А.Г.,** Кулиев Ю.М., Кулиева А.Ю. |
|  | Перспективы внедрения технологии ОРЭ при разработке месторождении западного Казахастана | Международная научно-техническая конференция, посвященная 90-детию Ш. Есенова, Актау, КГУТИ им. Ш.Есенова, 2017, С.104-106. |  | **Гусманова А.Г.**  Бекбаева Р. |
|  | Анализ эффективности гидроразрыва пласта | **Материалы международной научно-практической конференции** «Геологические и технологические аспекты разработки месторождений трудноизвлекаемых углеводородов», Актау, 2019. С.151-154.  <file:///C:/Users/User/Downloads/sbornik-18-aprelya-2019.pdf> | 0,25 | Карайдарова А., Койшиева А.А., Куренбаев Н., Сейдалиев А.А., **Гусманова А.Г.** |
|  | Инновационные технологии утилизации попутного нефтяного газа | Ахметов Әшімжан Сүлейменұлының 75 жылдығына арналған «Қазақстандағы жоғары білім мен еңбек нарығын интеграциялаудың заманауи моделі» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның материалдары жинағы. Ақтау: Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті, 2025. С.38-43.  <https://yu.edu.kz/conference-collections/> | 0,4 | Акрамов Б.Ш.,  Хайитов О.Г.,  Нуриддинов Ж.Ф.,  **Гусманова А.Г.,**  Сарбопеева М.Д. |
|  | Анализ результатов гидродинамических исследований скважин и пластов, характеристика их продуктивности | Ахметов Әшімжан Сүлейменұлының 75 жылдығына арналған «Қазақстандағы жоғары білім мен еңбек нарығын интеграциялаудың заманауи моделі»халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияныңматериалдары жинағы.–Ақтау: Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті, 2025. С.108-116.  <https://yu.edu.kz/conference-collections/> | 0,6 | Ишанов Е.Н.,  Сарбопеева М.Д.,  **Гусманова А.Г.** |
|  | Исследование промывочных жидкостей при проведении буровых работ | Ахметов Әшімжан Сүлейменұлының 75 жылдығына арналған «Қазақстандағы жоғары білім мен еңбек нарығын интеграциялаудың заманауи моделі»халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияныңматериалдары жинағы.–Ақтау: Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті, 2025. С.117-123.  <https://yu.edu.kz/conference-collections/> | 0,4 | Рашидов А.Р.,  **Гусманова А.Г.,**  Сарбопеева М.Д. |
| **Монографии** | | | | |
|  | Организация управления развитием вуза в условиях модернизации сферы высшего образования | Монография, Есенов Университет, Есенов Университет, Актау, 2021. | 7,6 п.л. | **Гусманова А.Г.,**  Манкешева О.Т.**,**  Чажабаева М.М., Мамбеталиева Г.С. |
|  | Повышение эффективности разработки нефтяных месторождений на основе ограничения движения вод в пластах | Монография, Есенов Университет, Издательство Фортуна Полиграф, Алматы, 2023. | 8,25 п.л. | **Гусманова А.Г.** |
|  | Интенсификация добычи нефти | Монография, Есенов Университет, Издательство Фортуна Полиграф, Алматы, 2023. | 10,25 п.л. | **Гусманова А.Г.** |