

**Список научных трудов ППС кафедры МНиИФ
за 2017-2022гг**

| № п / п | Наименование научного труда | Издательство, журнал | К-во стр. | Язык | Соавторы |
|---|--|---|-----------|---------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Опубликованные в высокореферируемых изданиях с ненулевым импакт-фактором, отраженные в базе данных Scopus или Web of science (наименование журнала, страницы, номер издания, дата издания) | | | | | |
| 1 | Modeling the process of formation of fractal structures in thin films | Journal of Physics: Conference Series 1141 (1), 012004, 2018 IF 0,45 ... | 8 | English | AI Fedosimova, EA Dmitrieva, IA Lebedev, AT Temiraliyev, Baitimbetova B., T Temiraliyev |
| 2 | Preparation of porous rice husks by pyrolysis methods for the removal of emulsified oils from wastewater | // Web of Science - Transylvanian review, http://transylvanianreviewjournal.org/index.php/TR/article/view/2238 2018. IF 0,2. | 8 | English | Kudaibergenov K. Ongarbayev Y., Mansurov Z., Lesbayev B., Baitimbetova B., Prikhodko N |
| 3 | Development and justification of a hydro-impulse method for increasing ore permeability in conditions of uranium | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, Том 6, Выпуск 444, стр. 126 – 133. Almaty 2020. | 8 | Англ. | Kuandykov T., Nauryzbayeva D., Yelemessov K., Karmanov |

| | | | | | |
|---|--|--|----|------|---|
| | borehole production | | | | T.,Kolga A. |
| 4 | Super adsorption capability of rhombic dodecahedral Ca-Al layered double oxides for Congo Red removal, Journal of alloys and compounds | , Journal of alloys and compound. 2018. (Q1.Процентиль:94%.IF:5.316). https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2018.07.241 | 10 | АНГЛ | Heng Zhang, Hang Chena, Seytkhan Azat, Zulkhair A. Mansurov, XuemingLiua, Jide Wang, XintaiSua, Ronglan Wu. |
| 5 | Sustainable production of pure silica from rice husk waste in Kazakhstan, | Journal of cleaner production (Q1.Процентиль:98%.IF:9.297)., https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.01.142 | 12 | АНГЛ | S.Azat,A.V.Ko robeinyk, K.Moustakas, V.J.Inglezakis. |
| 6 | <i>Granular rice husk-based sorbents for sorption of vapors of organic and inorganic matters.</i> | <i>Journal of Chemical Technology and Metallurgy</i> ,54,3,2019,pp.578-584(Q3.Процентиль:36%.IF:0.81). https://dl.uctm.edu/journal/node/j2019-3/16_18-55_p_578-584.pdf | 10 | АНГЛ | <i>AlmagulR.Kerimkulova, Seitkhan Azat, Leticia Velasco, Zulkhair A. Mansurov, Peter Lodewyckx, Marat I.Tulepov, MakpalR.Kerimkulova, Inna Berezovskaya , AldanImangazy .</i> |
| 7 | <i>Obtaining and characterization of amorphous silica from rice husk.</i> | <i>Journal of Chemical Technology and Metallurgy</i> , 55(1), 88–97. (Q3.Процентиль:36%.IF:0.81). (2020). | 10 | АНГЛ | <i>Askaruly, K., Azat, S.,Sartova, Z., Yeleuov, M.,</i> |

| | | | | | | |
|----|---|--|----|------|--|--|
| | | | | | | Kerimkulova, A., & Bekseitova, K. |
| 8 | Extraction of high-purity silica from rice husk via hydrochloric acid leaching treatment. Turkish | Journal of Chemistry, 43(5), 1258–1269. https://doi.org/10.3906/kim-1903-53 (Q3.Процентиль:41%.IF:0.981). (2019). | 12 | АНГЛ | | Azat, S., Sartova, Z., Bekseitova, K., & Askaruly, K. |
| 9 | Synthesis of biosourced silica-Ag nanocomposites and amalgamation reaction with mercury in aqueous solutions. | Comptes Rendus Chimie, 23(1), 77–92. https://doi.org/10.5802/crchim.19 (Q1.Процентиль:74%.IF:3.117). (2020). | 10 | АНГЛ | | Azat, S., Arkhangelskiy, E., Papathanasiou, T., Zorpas, A. A., Abirov, A., & Inglezakis, V. J. |
| 10 | A mini-review on coal fly ash properties, utilization and synthesis of zeolites, | International Journal of Coal Preparation and Utilization, (2020) https://doi.org/10.1080/19392699.2020.1788545 (Q3.Процентиль:58%.IF:1.34). | 9 | АНГЛ | | Zhandos Tauanov, Seitkhan Azat & Aknur Babatyrova |
| 11 | Removal of Cd ²⁺ from Water by Use of Super-Macroporous Cryogels and Comparison to Commercial | Adsorbents. Polymers. 2020; 12(10):2405. https://doi.org/10.3390/polym12102405 (Q1.Процентиль:70%.IF:4.329). | 11 | АНГЛ | | Baimenov A, Berillo D, Azat S, Nurgozhin T, Inglezakis V. |
| 12 | Influence of Metal Oxide Particles on Bandgap of 1D Photocatalysts Based on SrTiO ₃ /PAN Fibers. | Nanomaterials. 2020; 10(9):1734. https://doi.org/10.3390/nano10091734 (Q1.Процентиль:75%.IF:4.921). | 12 | АНГЛ | | Sultanov F, Daulbayev C, Azat S, Kuterbekov K, Bekmyrza K, Bakbolat B, Bigaj M, Mansurov Z. |
| 13 | “Perspectives of the Silicon | ECTJ, vol. 22, no. 4, p. 285–293, Dec. 2020. (Q3.Процентиль:35%.IF:0.87). | 12 | АНГЛ | | O. Kapizov, |

| | | | | | |
|----|--|---|----|------|--|
| | Dioxide Production from Rice Husk in Kazakhstan: an Overview” | | | | Azat S. |
| 14 | Bio-waste-derived few-layered graphene/SrTiO ₃ /PAN as efficient photocatalytic system for water splitting, | Applied Surface Science, Volume 549, 2021,149176, ISSN 0169-4332, https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.149176 . (Q1.Процентиль:94%.IF:6.707). | 10 | АНГЛ | ChingisDaulbayev, Fail Sultanov, Alina V. Korobeinyk, Mukhtar Yeleuov, Seitkhan Azat, BaglanBakbolat, Arman Umirzakov, ZulkhairMansurov, |
| 15 | Functionalization of biosourced silica and surface reactions with mercury in aqueous solutions, | Chemical Engineering Journal, 2021, ISSN 1385-8947, https://doi.org/10.1016/j.cej.2021.129745 (Q1.Процентиль:99%.IF:13.273). | 14 | АНГЛ | Vassilis J. Inglezakis, Seitkhan Azat,ZhandosTauanov, Sergey V. Mikhalovsky, |
| 16 | "Soybean productivity as influenced by irrigation regime and fertilizer rates in the South Kazakhstan conditions." | <i>Research on Crops</i> 22, no. 3 (2021): 526-535.(Q3.Процентиль:38%.IF:1.38). 10.31830/2348-7542.2021.100 | 12 | АНГЛ | Beisenbayeva, Massymzhan, Ainur Seilkhan, DossymbekSydyk, AigulZhapparova, SagynbaiKaldybayev, Seitkhan Azat, and |

| | | | | | |
|----|--|--|-----------------------|------|---|
| | | | | | ZhandosBassyg arayev. |
| 17 | <i>Partial hydrogenation of sunflower oil on platinum catalysts: Influence of process conditions on the mass content of geometric isomers.</i> | <i>MolecularCatalysis</i> , 513, 111819.doi:10.1016/j.mcat.2021.111819 (Q1.Процентиль:82%.IF:4.71). (2021). | 10 | АНГЛ | Toshtay, K., Auyezov, A., Korkembay, Z., Toktassynov, S., Seytkhan, A.,&Nurakyshev, A. |
| 18 | Laboratory installation for electrolytic-plasma treatment of steel | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences this link is disabled , 2017, 4(424), | стр. 219– 224 | | Kozha, E., Smagulov, D.U., Akhmetova, G.E., Kombayev, K.K. |
| 19 | A study of phase composition and structure of alloys of the Al – Mg – Si – Fe system | Metal Science and Heat Treatment this link is disabled , 2017, 58(11-12), | стр. 724– 728 | | Mailybaeva, A.D., Zolotorevskii, V.S., Smagulov, D.U., Islamkulov, K.M. |
| 20 | Investigation of the effect of aluminum on the phase composition of Ti–Al–Nb–Mo gamma alloys | Physics of Metals and Metallography this link is disabled , 2017, 118(11), | стр. 1097– 1104 | | Terlikbaeva, A.Z., Alimzhanova, A.M., Shayakhmetova, R.A., Smagulov, D.U., Osipov, P.A. |

| | | | | | |
|----|---|---|----------------|-----|--|
| 21 | Measurement of Banded Microstructure Characteristics in Sheet Steels | Metallurgistthis link is disabled, 2019, 62(11-12), | стр. 1225–1231 | | Kudrya, A.V., Sokolovskaya, E.A., Perezhogn, V.Y., Smagulov, D.U., Akhmetova, G.E. |
| 22 | Assessment of the Effect of Electrolytic-Plasma Treatment on the Structure of Steel 45G | Metal Science and Heat Treatmentthis link is disabled, 2020, 61(11-12), | стр. 687–690 | | Akhmetova, G.E., Kozha, E., Vyatkina, A.K., Smagulov, D.U., Kudrya, A.V. |
| 23 | To the article “Study of Paramagnetic Properties of Graphene Structures Obtained from Pure Graphite in Organic Reagents Exposed to Ultrasound | CORRECTION ,” by, Vol. 64, No. 2, pp. 209–215, June, 2021. There was a misprint in the first author’s name. It should read B. A. Baitimbetova instead of B. A. Baytimbetova. Also, there was a misprint in B. A. Baitimbetova second affiliation. It should read Al-Farabi Kazakh National University instead of Al-Arabi Kazakh National University. DOI 10.1007/s11182-021-02494-0 | 6 | аИГ | B. A. Baytimbetova, Yu. A. Ryabikin, and B. N. Mukashev |
| 24 | Increasing the photoluminescence intensity of silicon nitride by forming K and N radioactive | Journal of Physics: Conference Series 2155 (2022) 012008 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/2155/1/012008 | 7 | аИГ | D O Murzalinov, A A Shaikenova, A G Umirzakov, A I |

| | | | | | |
|---|---|---|---------------|--------|---|
| | centres | | | | Fedosimova*, B A Baitimbetova, Y A Dmitriyeva, B A Rakymetov |
| 25 | Development and justification of a hydro-impulse method for increasing ore permeability in conditions of uranium borehole production | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, Том 6, Выпуск 444, стр. 126 – 133. Almaty 2020. | 8 | Англ . | Kuandykov T., Nauryzbayeva D., Yelemessov K., Karmanov T., Kolga A. |
| 26 | Aerosol synthesis of finely dispersed YAG:Ce ³⁺ + phosphor with strong photoluminescence | Physics of the Solid State October 2019, Volume 61, Issue 10, pp 1840–1845. 0,5 | 5 Печатное | Англ . | Kemelbekova , A., Kh.A.Abdullin, V.M. Lisitsyn, D.M. Mukhamedshina, R.R. Nemkaeva, A.T.Tulegenova |
| 27 | Аэрозольный синтез высокодисперсного люминофора Y ₃ Al ₅ O ₁₂ :Ce ³⁺ с интенсивной фотолюминесценцией | Физика твердого тела, 2019,, том 61, вып. 10, стр. 1184-1889. 0,5 | 5 Печатное | рус | Х.А. Абдуллин, В.М.Лисицын, Д.М.Мухамедшина, Р.Р.Немкаева, А.Т.Тулегенова |
| СТАТЬИ В ИЗДАНИЯХ , РЕКОМЕНДУЕМЫХ КОМИТЕТОМ ПО КОНТРОЛЮ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОИ РК | | | | | |
| 1 | Выяснение возможности | "Известия" НАН РК, серия физико-математическая, № 1, 2017, стр. 91. | | рус | Ю.А. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|-----|---|
| | использования метода ЭПР для изучения пористого никелевого анода на основе определения парамагнитных характеристик углеродных пленок. | IF 0,097 | | | Рябкин, Б.А. Ракыметов, Т. Айтмукан, Байтимбетова Б.А.,В.В. Клименов, Д.А. Муратов, А.У. Мереке, А.У. УмирзаковТ. И |
| 2 | Получение графеновых структур в системе графит с ароматическими углеводородами при воздействии ультразвукового поля и изучение их методом ЭПР | /Вестник НАН РК. Серия физ.-мат.№1, 2017.-С.99-103 IF 0,097 | 6 | рус | Байтимбетова Б.А.,Рябкин Ю.А. Рахметов Б. |
| 3 | Байтимбетова Б.А., Изучение парамагнитных характеристик, возникающих в термообработанной рисовой шелухе при ее термодеструкции | //Журнал НАН РК “Горение и плазмохимия”.-2018.-№2. | 7 | рус | Байтимбетова Б.А.,Рябкин Ю.А., Лебедев И.А., Серикканов А.С., Дмитриева Е. А. |
| 4 | Байтимбетова Б.А., ЭПР графеновых структур, образующихся под действием ультразвукового поля на графит в органических реагентах | //Журнал НАН РК “Горение и плазмохимия”.-2018.-№2. | 7 | рус | Байтимбетова Б.А.,Рябкин Ю.А., Лебедев И.А., Серикканов А.С., Дмитриева Е. |

| | | | | | |
|---|--|--|---|-------------|--|
| | | | | | А. |
| 5 | Байтимбетова Б.А., Получение графена на различных положениях методом реактивного магнетронного напыления в атмосфере паров ароматических углеводородов | //Белая книга по нанотехнологиям/ под редак. З.А.Мансурова и др. Том 2.-2018г. –С.219-223 | 5 | рус | Байтимбетова Б.А.,Верменич ев Б.М., Рябкин Ю.А., Ибраева Ж.Е.,Мансур в З.А |
| 6 | Исследование парамагнитных характеристик графеновых структур, полученных в системе графит с ароматическими углеводородами при воздействии ультразвукового поля | // Журнал НАН РК Горение и плазмохимия. -2017. –Том 15. -№1.-С.80- 84. | 6 | рус | Байтимбетова Б.А.,Рябкин Ю.А., |
| 7 | Байтимбетова Б.А., Изучение парамагнитных характеристик, возникающих в термообратанной рисовой шелухе при ее термодеструкции | //Журнал НАН РК “Горение и плазмохимия”.-2018.-№2. | 7 | рус | Байтимбетова Б.А.,Рябкин Ю.А., Лебедев И.А., Серикканов А.С., Дмитриева Е. А. |
| 8 | Байтимбетова Б.А. Контроль качества структурных параметров различных видов бумаги | // Высшая школа Казахстана. -№1.-2018. -С.271-274 | 4 | рус | Қ Байтимбетова Б.А.,ұсенқызы Д., |
| 9 | Синтез высокодисперсных форм оксида цинка | Комплексное Использование Минерального Сырья. №4.2019, Алматы, стр. 12-18, ISSN 2224-5243 | | 0,6 Печа | Мухамедшина Д.М. |

| | | | | | |
|--------|--|---|---|-----------------|---|
| | легированных редкоземельными элементами (обзор) | | | тное | Кемелбекова А., |
| 1 0 | Обзор современных методов получения тонких пленок ZnO:Eu | ВЕСТНИК КазННТУ №6.2019, Алматы, стр. 824-829, ISSN 1680-9211 | | 0,3 Печатное | Кемелбекова А., Мухамедшина Д.М. Мить К.А., Мошников В.А. |
| 1 1 | Изучение зависимости параметров сигнала ЭПР углеродной пленки на подложках кварца, стекла и кремния при различной их ориентации относительно магнитного поля | // Журнал МОН РК. Горение и плазмохимия. – 2019. – №17. – С. 184-188. IF=0.093 http://cpc.icp.kz/index.php/cpc/issue/view/34 | 6 | рус | Рябкин Ю.А., Байтимбетова Б.А., Лебедев И.А., Серикканов А.С. |
| 1 2 | Выделение сигнала из шума при исследовании спектров наноразмерных структур | //Recent Contributions to Physics. №1 (72). 2020. –С.67-72 | 6 | рус | А.И. Федосимова*, Б.А. Байтимбетова, Е.А. Дмитриева, В. Кудряшов2, И.А. Лебедев, Б.Н. Мукашев, Ю.А. Рябкин, А.Т. Темиралиев |
| 1 3 | Исследование изменения формы спектров ЭПР в модельном полимере | // Вестник КазННТУ. -2020. –Серия техническая. -№1.-2020. -С.139-145. https://official.satbayev.university/ru/research/vestnik-satbayev-university/publications | 6 | рус | Рябкин Ю.А., Байтимбетова Б.А., Ибраева Ж.Е. |

| | | | | | |
|---|--|---|---|------|--|
| 1 4 | Парамагнитные свойства углеродных пленок подложке из кварца | // Вестник КазНУ. -2019. –Серия техническая. -№5(135). -С.209-212 https://official.satbayev.university/ru/research/vestnik-satbayev-university/publications . https://official.satbayev.university/download/document/12327/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2019%20%E2%84%965.pdf | | рус | Рябкин Ю.А., Байтимбетова Б.А., Лебедев И.А. Серикканов А.С. |
| 1 5 | Использование нестационарных сигналов ЭПР для решения ряда вопросов по разделению парамагнитных центров. | 1. // Вестник КазНУ. -2019. –Серия физико-математическая. - №5(135). -С. 605-610 https://official.satbayev.university/download/document/12327/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2019%20%E2%84%965.pdf | 6 | рус | Рябкин Ю.А., Байтимбетова Б.А., Лебедев И.А. Серикканов А.С. |
| Международные конференции с представлением доклада в качестве ключевого спикера или докладчика | | | | | |
| 1 | Термомеханикалық өңдеу кезінде аз легіріленген болаттардың жоғары беріктігін зерттеу | Труды Сатпаевских чтений "Сатпаевские чтения - 2021", Алматы, 2021. стр. 1109-1113 | 5 | Каз. | Какимов У., С.Е. Абдусайтов, А.А. Каипова |
| 2 | Үлкен диаметрлі құбырларды өндіру үшін болатты термомеханикалық өңдеу технологиясына шолу. | Труды Сатпаевских чтений "Сатпаевские чтения - 2021", Алматы, 2021. стр. 1156-1159. | 4 | Каз | Какимов У.,Е.Е. Жандар, А.А. Каипова |
| 3 | ЛДГ-5 жалғамалы дискілі садыражыратқышты САД жүйелерін қолдана отырып модельдеу | Научный журнал «Kazakhstan Innovations» №10 (14): Кокшетау; Октябрь, 2018. – 60 с. | 4 | Каз | Какимов У.,Тұрғынбек Ұ.П. |
| 4 | Расчет фазового состава | Международная научно-практическая конференция «Научное и | 7 | рус | Майлыбаева |

| | | | | | |
|----|--|---|---------------|------|--|
| | экономнолегированного алюминиевого сплава из вторичного сырья. | кадровое сопровождение инновационного развития горно-металлургического комплекса», КазНИТУ им.К.И.Сатпаева, г.Алматы, 2017. | | | А.Д., Смагулов Д.У. Кошимбаев Б.Ш. |
| 5 | Синтез, строение и люминисцентные свойства комплекса оксида цинка легированные РЗМ | «Нанозифика и Наноматериалы» Сборник научных трудов международного симпозиума, 27-28 ноября, 2019. Санкт-Петербург.стр. 116-121. | 4 Печатное | рус | Кемелбекова Д.М.Мухамедшина К.А. Мить |
| 6 | Влияние легирования еи на структуру, морфологию и оптические свойства Пленок оксида цинка | МАТЕРИАЛЫ международной научной конференции студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ЭЛЕМИ» Алматы, Казахстан, 6-8 апреля 2021 г., с. 89. | | | Кемелбекова |
| 7 | Baitimbetova B.A. The coating of graphene on aluminum substrate for battarey | International conference of Graphene Week, Graphene Flagship 2017.- 25–29 September 2017, -Athens, Greece.-P.245 | 1 | англ | Baitimbetova B., Ryabikin Yu.A. |
| 8 | Baitimbetova B.A. Ultrasonic production of the graphene in the graphite with aromatic hydrocarbon | “Flatlands beyond graphene”, 29 august 1 september, 2017, Lausanne, Switzerland. –P.30 | 1 | англ | Baitimbetova B., G.Tajkenova3, Ryabikin Yu.A |
| 9 | Baitimbetova B.A., Production of the graphene structures in the graphite with aromatic hydrocarbon for application different areas of technology | //VII International workshop «Specialty polymers for Environment protection, oil Industry, bio-, nanotechnology and medicine» September 7-9, Almaty, 2017 -P.53 | 1 | анг | Ryabikin YU.A., Tajkenova Gauchar |
| 10 | Байтимбетова Б.А., Изучение нанесенных на подложку алюминия графенсодержащих углеродных структур | IX Международный симпозиум «Горение и плазмохимия» будет проходить с 13 по 15 сентября, 2017 г. В КазНУ им. аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан Б.А., | 2 | рус | Байтимбетова Б.А.,Рябкин Ю.А., Ракыметов, Спанова Г.А. |

| | | | | | |
|--------|---|---|---|-----|---|
| 1 1 | Байтимбетова Б.А., Зависимость сигнала эпр углеродной пленки от температуры на некоторых подложках | //X Международный симпозиум «Физика и химия углеродных материалов и наноэнергетических материалов» 12-14 сентября 2018 г. Алматы, Казахстан | 2 | рус | Рябкин Ю.А., Серикканов А.С., Лебедев И.А., |
| 1 2 | Байтимбетова Б.А. Парамагнитные характеристики рисовой шелухи при ее термодеструкции | //X Международный симпозиум «Физика и химия углеродных материалов и наноэнергетических материалов» 12-14 сентября 2018 г. Алматы, Казахстан | 3 | рус | Рябкин Ю.А., Лебедев И.А., Серикканов А.С. |
| 1 3 | Байтимбетова Б.А., Образование парамагнетизма графеновых структур при воздействие ультразвукового поля на органические реагенты и графит | //Материалы Международной научной конференции: Абдильдинские чтения. Актуальные проблемы современной физики. 12-15 апрель 2018г. –С.271-273 | 3 | рус | Рябкин Ю.А., Лебедев И.А., Серикканов А.С. |
| 1 4 | Получение наночернил методом науглераживания железохромовой шпинели. | //Труды Международных Сатпаевских чтений "Научное наследие Шахмардана Есенова 12.04.2017, Алматы Казахстан . -С. 749-752 | 4 | рус | Тажкенова Г.А., |
| 1 5 | Современное состояние использования литограффв полиграфии | //Труды Международных Сатпаевских чтений "Научное наследие Шахмардана Есенова 12.04.2017, Алматы Казахстан . -С. 753-756 | 4 | рус | Сулейжан А., Е., |
| 1 6 | Байтимбетова Б.А. Исследование микрорельефа бумаги с помощью атомно-силовой микроскопии | //Труды Международных Сатпаевских чтений "Научное наследие Шахмардана Есенова 12.04.2017, Алматы Казахстан С. 746-749 | | рус | Д.Құсенқызы, |

| | | | | | |
|--------|--|--|---|-----|---|
| 1 7 | Контроль и влияние состава бумаг на их структурные свойства | //Труды Сатпаевских чтений: Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии, 12 апреля 2018, Алматы, -С.798 -802 | 4 | рус | Сулейжан А.Е., |
| 1 8 | Исследование получения новых видов чернил используемых в полиграфических технологиях | //Труды Сатпаевских чтений: Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии, 12 апреля 2018, Алматы, -С.802-806 | 5 | рус | Тажкенова Г.А., |
| 1 9 | Бір сатылы цилиндрлі берілісті сандық модельдеу | Инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК12.04.2019, Алматы , Казахстан | 3 | рус | Шаратбеков Т. Т., |
| 2 0 | Измерение сигнала ЭПР углеродной пленки при различном расположении плоскости образца относительно ориентации магнитного поля | Инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК12.04.2019, Алматы , Казахстан | 3 | рус | Рябкин Ю.А., Лебедев И.А., Серикканов А.С. |
| 2 1 | Исследования шероховатости полиграфических материалов с помощью сканирующей атомно-силовой и растровой микроскопии | Инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК, 12.04.2019, Алматы , Казахстан | 3 | рус | Мырзабекова Н., Калдыбаева А. Шаратбеков Т., Ибраева Ж.Е. |
| 2 2 | Увеличение отношения сигнал/шум от нанообъектов на аморфных подложках. | Инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК, 12.04.2019, Алматы , Казахстан | 3 | рус | Федосимова А.И., Дмитриева Е.А., Лебедев И.А., Рябкин |

| | | | | | |
|--|--|---|----------------------|------------|---|
| | | | | | Ю.А., Темиралиев А.Т. |
| 2 3 | Получение пленок оксида цинка легированных оксидом европия методом золь-геля | РДРЗ- 19, V- всероссийская конференция с международным участием, «V-российский день редких земель»,13-14 февраль 2019г, стр.78. 0,1 | 1 электр онные | рус | Мухамедшина Д.М. |
| 2 4 2 5 | ZnO:Eu құрылымдық ерекшеліктерін зерттеу | Ғылымының өзекті мәселелері-Халықаралық практикалық конференция материалдары, 22 қараша, 2018ж https://doi.org/10.31643/2018.061 | 1 электр онные | рус | |
| 2 6 | Синтез и исследование антиотражающих пленок ZnO:Eu для увеличения КПД солнечных фотоэлементов. | Тезисы докладов: II международный научный форум «ЯДЕРНАЯ НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ», 24-27 июня 2019 г. Алматы: РГП ИЯФ. стр. 126 0,25 | Печатн ое | рус 0,1 | Д.М.Мухамед шина К.А. Мить В. А. Мошников |
| 2 7 | Термомеханикалықкөндеукезінде аз легіріленген болаттардың жоғары беріктігін зерттеу | Труды Сатпаевских чтений "Сатпаевские чтения - 2021", Алматы, 2021. стр. 1109-1113 | 5 | Каз. | С.Е. Абдусайтов, А.А. Каипова |
| 2 8 | Үлкен диаметрлік құбырларды өндіру үшін болатты термомеханикалықкөндеу технологиясына шолу. | Труды Сатпаевских чтений "Сатпаевские чтения - 2021", Алматы, 2021. стр. 1156-1159. | 4 | Каз | Е.Е. Жандар, А.А. Каипова |
| | ЛДГ-5 жалғамалы дискілі садыражыратқышты САД жүйелерін қолдана отырып модельдеу | Научный журнал «Kazakhstan Innovations» №10 (14): Кокшетау; Октябрь, 2018. – 60 с. | 4 | Каз | Тұрғынбек Ұ.П. |
| Количество иных участия в конференциях | | | | | |
| 1 | Байтимбетова Б.А., Температурная зависимость сигнала эпр углеродной пленки на кварце, слюде и | // V-ая Международная научная конференция «Современные проблемы физики конденсированного состояния, нанотехнологий и (Сарсембиновские чтения) 17-18 мая, 2018 г. –С.3 | 3 | рус | Байтимбетова Б.А.,Рябкин Ю.А., Лебедев И.А., |

| | | | | | |
|--|--|--|-----------|---------|--|
| | кремнии наноматериалов» | | | | Серикканов А.С., |
| 2 | Изучение наносистем методом ИК-Фурье спектроскопии с ароматическими углеводородами при воздействии ультразвука. | Сборник трудов конференции молодых ученых Химическая физика и наноматериалы посвященная 120 летию со дня рождению лауреата Нобелевской премии Н.Н.Семена создателю теории цепных реакции. 13 май 2016.–С.63-64, Алматы Қазақстан | 2 | рус | Турсынгазын М Б. Мырзахметова А.А., Рябикин Ю.А |
| 3 | Исследование вольтамперных характеристик углеродных нанотрубок, полученных при магнетронном распылении графита | II конференция студентов и молодых ученых «Химическая физика и наноматериалы». 10 марта 2017 г, С.44 Алматы, Казахстан | 1 | рус | Отарова Н., В.Э.Никулин, Сулейжан А., Тажкенова Г. |
| 4 | Разработка и исследование структурных свойств пленок оксида цинка легированные редкоземельными элементами полученные золь-гель методом | Электронное VIII НАУЧНО- ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «НАУКА НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО» ДЛЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, Санкт-Петербург 2020, стр.100 0,25 | 1 | рус | Кемелбекова |
| 5 | Обзор синтеза нанострежней ZnO, выращенных химическим путем на пористой кремниевой подложке | IX НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «НАУКА НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО» ДЛЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ. Том 1. Сборник материалов конференции. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2021. 80-83 с. | 1 | рус | Кемелбекова |
| 6 | Mechanical properties of aluminum alloy crystallized in the centrifuge» | 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018 | p.281-286 | english | G.T.Shokobaeva, B.O.Syzdykova, G.Tashkeeva |
| Патенты и предпатенты на изобретения (сертификат) | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| 1 | Способ увеличения отношения сигнал/шум от нанообъектов | Заявление на Евразийского патента на изобретения, 03.2019 | 1 | Лебедев И.О., Дмитриева Е.А., Байтимбетова Б.А., рябикин Ю.А., Грушевская Е., Федосимова А. |
| 2 | Способ получения высокочистого аморфного диоксида кремния из рисовой шелухи | Патент НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛ. № 5144. 10.07.2020. | | Азат С., АсқарұлыҚырқазов Ө.С. Бексейтова К.С. ЖантیکеевҰ.Е |
| 3 | Композициялық сорбент алу тәсілі | Пайдалымодельге патент №2829 | | Мансуров З.А., Керімқұлова А.Р., Азат С. |
| 4 | Суға арналған ауыспалы картриджді фильтр | Автордың куәлігі №105494 | | Мансуров З.А., Керімқұлова А.Р., Азат С.; Керімқұлова М.Р., Топанов Б.Г. |