

**Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті
Жаратылыштану факультеті «Экология және химия» кафедрасының менгерушісі,
химия ғылымдарының кандидаты, профессор м.а.
Нұрділлаева Раушан Нұрділлақызының ғылыми еңбектерінің
ТІЗІМІ**

| p/ c | № | Еңбектерінің аталуы | Басылым: журнал (аталуы, жылы, нөмірі), патент, автор. қуәлік № | Баспа, қол-жазба | Бет саны (б.т.) | Серіктес авторлар аты-жөні |
|--|---|---------------------|---|------------------|-----------------|----------------------------|
| Доцент ғылыми атағын алғаннан кейін (КР БФМ 4.05.2011ж. шешімі, №4 Хаттама) | | | | | | |

Clarivate Analytics (Web of Science) компаниясының ақпараттық базасына және Scopus базасына енген Халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдардағы мақалалар

| | | | | | | |
|---|---|---|---|-------|-----------|--|
| 1 | 1 | Inkjet printing and electrical characterisation of DNA - templated cadmium sulphide nanowires <i>(Clarivate Analytics: Квартиль Q2; Scopus: CiteScore Percentile – 83 General Chemistry)</i> | Nanotechnology, Volume 29, Issue 13, Article Number 135704 (14 pp), 2018, © IOP Publishing Ltd. Printed in the UK. https://doi.org/10.1088/1361-6528/aaa92f | баспа | 14 (0,87) | Oshido A.B., Bamford T.A., El-Zubir O., Houlton A., Hedley J., Pike A.R. and Horrocks B.R. |
|---|---|---|---|-------|-----------|--|

| Clarivate Analytics компаниясының (Web of Science: Derwent Innovations Index) деректер базасына енгізілген патенттер | | | | | | |
|---|---|---|---|-------|------------------|---|
| 2 | 1 | Forming inorganic compound-Mohr's salt comprises e.g. electrolysis in electrolytic furnace at room temperature, electrode space is not separated, iron plate and titanium wire are used as electrodes and sulfuric acid solution as electrolyte / Способ получения соли мора (аммоний-железо (II) сульфата) | Инновационный патент №26254 на изобретение РК, опубл. 15.10.2012, бюл. №10. Включен в базу данных компании Clarivate Analytics. Номер патента в Derwent Innovations Index №KZ26254-A4. Основной идентификационный номер Derwent №2019-31793P | баспа | 5/1 (0,31/ 0,06) | Baeshov A.B., Abizhanova D.A., Konurbayev A.Y., Zhubanys M.K. / Баешов А.Б., Абижанова Д.А., Конурбаев А.Е., Жубаныс М.К. |
| 3 | 2 | Producing iron (II) phosphate comprises electrolysis of phosphoric acid solution when polarizing two iron electrodes by industrial alternating current / Способ получения фосфата железа (II) | Инновационный патент №26397 на изобретение РК, опубл. 15.11.2012, бюл. № 11. Включен в базу данных компании Clarivate Analytics. Номер патента в Derwent Innovations Index №KZ26397-A4. Основной идентификационный номер Derwent №2019-30513V | баспа | 5/1 (0,31/ 0,06) | Zhylysbayeva G.N., Bayeshov A.B., Baeshova A.K. / Жылышбаева Г.Н., Баешов А.Б., Баешова А.К. |

Ізденуші доцент

Сенат хатшысы

Р.Н. Нұрділлаева

М.Т. Асанова

| Білім және ғылым саласындағы бақылау комитеті ұсынған басылымдардағы және Web of Science Core Collection базасына енген мақалалар | | | | | | |
|---|---|---|---|-------|----------|--|
| 4 | 1 | Электрохимиялық әдіспен темір (II) фосфатын алу | ҚР Ұлттық ғылым академиясының Хабарлары. Химия сериясы. – 2011. – №5, қыркүйек-қазан. - 26-29 бб. | баспа | 4 (0,25) | Жылдыбаева Г.Н., Баев А.Б. |
| 5 | 2 | Тұз кышқылы ерітіндісінде айнымалы токпен поляризациялау арқылы мыс (I) хлоридін алу | Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ хабаршысы. Жаратылыстану ғылымдар сериясы – 2011. - №3 (75), қараша-желтоқсан. – 104-108 бб. | баспа | 5 (0,3) | Кадирбаева А.С. |
| 6 | 3 | Айнымалы токпен поляризацияланған темір электродының сульфатты ерітінділерде еру занұлдылықтары | ҚР Ұлттық ғылым академиясының Хабарлары. Химия сериясы. – 2011. – №6(390), қараша-желтоқсан. – 14-18 бб. | баспа | 5 (0,3) | Баев О.Б., Эбіжанова Д.Ә., Қоңырбаев А.Е., Жұбаныс М.Қ. |
| 7 | 4 | Константин электродының электрохимиялық еру ерекшелігін айнымалы токпен поляризациялау арқылы зерттеу | КазҰУ Хабаршысы, Химия сериясы. – 2013. – № 1 (69). - 51-58 бб. | баспа | 8 (0,5) | Кадирбаева А.С. |
| 8 | 5 | Өндірістік айнымалы токпен поляризациялау арқылы корғасының бейорганикалық қосылыстарын синтездеу/ Synthesis of inorganic compounds of lead by polarization of industrial alternating current | Қарағанды университетінің Хабаршысы, Химия сериясы, №2(78)/2015. - 27-30 бб./ Bulletin of the University of Karaganda-Chemistry | баспа | 4 (0,25) | Жылдыбаева Г.Н., Баев А.Б., Жылдыбаева А.Н. / Zhylysbayeva G. N., Bayeshov A. B., Zhylysbayeva A. N. |
| 9 | 6 | Ақаба суларды мұнай өнімдерінен тазартуда адсорбциялық әдісті қолдану/ Application of the absorption method in treatment of wastewater from oil products | Қарағанды университетінің Хабаршысы. Химия сериясы. №1(81)/2016 – 71-76. / Bulletin of the University of Karaganda-Chemistry | баспа | 6 (0,38) | Юсупова Д.К./ Yusupova, D. K. |
| 10 | 7 | Ақаба суларды ауыр және тұсті металл иондарынан ион алмастырып адсорбция әдісімен тазарту | КазҰУ Хабаршысы, Химия сериясы. – 2016. – №3-4(83). - 45-51 бб. | баспа | 7 (0.44) | Бабажанова С.З., Өзлөр М.А. |

Ізденуші доцент

Сенат хатшысы



Р.Н. Нұрділаева

Б.Д. БӘЛІМІ

М.Т. Асанова

| | | | | | | |
|----|----|--|--|-------|--------------|--|
| 11 | 8 | Dissolution of stainless steel under alternating current polarization | News of the National Academy of Sciences of the RK, Series Chemistry and Technology, ISSN 2224-5286, Volume 1, Number 427 (2018), P.46-52. / КР Үлттық ғылым академиясының Хабарлары. Химия және технология сериясы. – 2018. – №1(427). - 46-52 бб. | баспа | 7 (0,44) | Bayeshov A.B., Tashkenbayeva N.Zh., Ozler M.A. |
| 12 | 9 | The elaboration of copper bromide synthesis by electrochemical method | Bulletin of National Academy of Sciences of the RK, ISSN 1991-3494, Volume 1, Number 371 (2018), P.73 – 80. / КР Үлттық ғылым академиясының Хабаршысы. – 2018. – №1(371). – 73-80 бб. | баспа | 8 (0,5) | Bayeshov A.B., Serik G.S. |
| 13 | 10 | Production of copper bromide at polarization by an alternating current | News of the National Academy of Sciences of the RK, Series Chemistry and Technology, ISSN 2224-5286, Volume 2, Number 428 (2018), P 36-43. / КР Үлттық ғылым академиясының Хабарлары. Химия және технология сериясы. – 2018. – №2(428). - 36-43 бб. | баспа | 8 (0,5) | Bayeshov A.B., Serik G.S., Bayeshova A.K. |
| 14 | 11 | Dissolution of stainless steel polarized by alternating current in hydrochloric acid solution (Scopus, CiteScore Percentile – 26) | News of the National Academy of Sciences of the RK, Series of Geology and Technical Sciences, ISSN 2224-5278, Volume 3, No 429 (2018), P. 156-161 / КР Үлттық ғылым академиясының Хабарлары. Геология және техникалық ғылымдар сериясы. – 2018. – №3(429). 156-161 бб. | баспа | 6 (0,37) | Bayeshov A.B., Tashkenbayeva N.Zh. |
| 15 | 12 | Electronic and Electrochemical characterization of DNA - templated CdS nanowires (Scopus, CiteScore Percentile – 39) | Materials Today: Proceedings, Volume 5, Issue 11, Part 1, 2018, P. 22817-22826. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2018.07.097 | баспа | 10 (0,63) | Benjamin R. Horrocks, Andrew R.Pike |
| 16 | 13 | Effect of the bromide ions on the titanium electrode dissolution polarized by alternating current in aqueous solutions | News of the National Academy of Sciences of the RK, Series Chemistry and Technology, ISSN 2224-5286, Volume 2, Number 434 (2019), P.77-83. https://doi.org/10.32014/2019.2518-1491.21 / КР Үлттық ғылым академиясының Хабарлары. Химия және технология сериясы. – 2019. – №2(434). - 66-72 бб. | баспа | 7 (0,44) | Bayeshov A.B., Khabibullayeva Sh.H. |

Ізденуші доцент

Сенат хатшысы



Р.Н. Нурділлаева

М.Т. Асанова

| | | | | | | |
|----|----|--|--|-------|----------|---|
| 17 | 14 | Dissolution behavior of brass polarized by alternating current in sodium phosphate aqueous solution | News of the National Academy of Sciences of the RK, Series Chemistry and Technology, ISSN 2224-5286, Volume 3, Number 435 (2019), P 36-43. https://doi.org/10.32014/2019.2518-1491.33 / КР Ұлттық ғылым академиясының Хабарлары. Химия және технология сериясы. – 2019. – №3(435). - 66-72 бб. | баспа | 8 (0,5) | Bayeshov A.B., Sunatullayeva L.A., Zhylysbayeva G.N. |
| 18 | 15 | Study of on the electrochemical behavior of titanium in acidic bromide solution by recording the potentiodynamic polarization curves | News of the National Academy of Sciences of the RK, Series Chemistry and Technology, ISSN 2224-5286, Volume 5, Number 437 (2019), P 46-53. https://doi.org/10.32014/2019.2518-1491.52 / КР Ұлттық ғылым академиясының Хабарлары. Химия және технология сериясы. – 2019. – №5(437). - 46-53 бб. | баспа | 8 (0,5) | Bayeshov A.B., Khabibullayeva Sh.H. |
| 19 | 16 | Anodic dissolution of titanium in sulfuric acid bromide solutions | News of the National Academy of Sciences of the RK, Series Chemistry and Technology, ISSN 2224-5286, Volume 1, Number 439 (2020), P 47-54./ КР Ұлттық ғылым академиясының Хабарлары. Химия және технология сериясы. – 2020. – №1(439). - 47-54 бб. https://doi.org/10.32014/2020.2518-1491.6 | баспа | 8 (0,5) | Bayeshov A.B., Khabibullayeva Sh.H. |
| 20 | 17 | Природа гумусовых кислот в вермикомпосте | Вестник Казахстанско-британского технического университета, Тм 17, Выпуск №1(52), 2020, С.55-60. | баспа | 6 (0,37) | Саинова Г.А., Акбасова А.Д., Жумабай Б.Ж., Байхамурова М.О. |
| 21 | 18 | Features of teaching Chemistry in English: continuity of traditional and new technologies | Bulletin of the Karaganda University, Chemistry Series, №2(98), 2020, P.113-121. DOI 10.31489/2020Ch2/113-121 / Вестник Карагандинского Университета, Серия Химия, №2(98), 2020, С.113-121. | баспа | 9 (0,56) | Baisalova A.Zh., Zhuman G.O. |

Ізденуші доцент

Сенат хатшысы



| | | | | | | |
|-------------------------------------|----|--|--|-------|-----------|---|
| 22 | 19 | Electrochemical behavior of cupronickel electrode in acidic media | News of the National Academy of Sciences of the RK, Series Chemistry and Technology, ISSN 2224-5286, Volume 1, Number 445 (2021), P. 38-46./ ҚР Үлттүк ғылым академиясының Хабарлары. Химия және технология сериясы. – 2021. – №1(445). - 38-46 бб. https://doi.org/10.32014/2021.2518-1491.5 | баспа | 9 (0,56) | Bayeshov A.B., Abdilda N.Sh. |
| 23 | 20 | Способ получения диоксида серы/ Құқырт диоксидін алу әдісі | Патент на полезную модель №3214, опубл. 09.10.2018. | баспа | 1 (0,06) | Баешов А.Б., Баешова А.К., Мырзабеков Б.Ә. |
| Авторлық қуәліктөр | | | | | | |
| 24 | 1 | Мор тұзын (темір (II)-аммоний сульфатын) алу тәсілі | Автордың қуәлігі №75245, 12.12.2011 | баспа | 3 (0,19) | Баешов А.Б., Абижанова Д.А., Конурбаев А.Е., Жубаныс М.К. |
| 25 | 2 | Темір (II) фосфатын алу тәсілі | Автордың қуәлігі №75681, 05.03.2012 | баспа | 3 (0,19) | Жылышбаева Г.Н., Баешов А.Б., Баешова А.К. |
| Монографиялар | | | | | | |
| 26 | 1 | Мыс және мырыштың бейорганикалық қосылыстарын синтездеудің электрохимиялық тәсілдері | Монография, Шымкент: «Әлем», 2016. – 122 б. ISBN 978-601-243-687-7 | баспа | 7,6 | - |
| 27 | 2 | Қазақстанда су ресурстарын бірлесіп басқару | Ұжымдық монография, Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 336 б. ISBN 978-601-04-1667-3 | баспа | 21 | Мейер Б.С., Ланди Л. |
| Оқулықтар және оқу-құралдары | | | | | | |
| 28 | 2 | Электрохимия негіздері | Оқу құралы, Шымкент: «Әлем», 2014. – 100 б. ISBN 978-601-243-416-3 | баспа | 6,3 | - |
| 29 | 3 | Бейорганикалық химия | Электронды оқулық. Авторлық құқық қуәлік №679, 15.04.2015. | баспа | 2,0 Мб | Жылышбаева Г.Н. |
| 30 | 4 | <i>Integrated Water Cycle Management: a multilingual glossary = Интегрированное управление водными ресурсами: терминологи-</i> | Glossary/Глоссарий/Терминдер сөздігі, Almaty: Qazag university, 2016. – 162 p. – English-russian-kazakh. ISBN 978-601-04-1679-6 | баспа | 10,13 | Jones H. (Eds). |

Ізденуші доцент

Сенат хатшысы



| | | | | | | |
|----|----|--|--|-------|-------|---|
| | | ческий словарь на трех языках = Су ресурста-рын бірлесіп басқару: үш тілдегі терминдер сөздігі | | | | |
| 31 | 5 | Inorganic Chemistry. Collection of experiments | Collection of experiments, Shymkent: "Alem", 2017. -140 p. ISBN 978-601-243-617-4 | баспа | 8,75 | Zhylysbayeva G.N. |
| 32 | 6 | Элементтер химиясы | Элементтер химиясы Оқу құралы, Шымкент: «Әлем», 2017. – 242 б. ISBN 978-601-243-350-0 | баспа | 15,7 | Жылысбаева Г.Н., Жылысбаева А.Н. |
| 33 | 7 | Химия лабораториялық практикум | Оқу-әдістемелік күрал, Түркістан: «Тұран», 2017. – 258 б. ISBN 978-601-243-883-3 | баспа | 16,1 | Жылысбаева Г.Н., Кабдрахимова А.К. |
| 34 | 8 | Қоршаған ортаны корғау | Оқулық. ҚР БФМ РОӘК-нің М.Әуезов атындағы ОҚМУ-нің жаңындағы химия-технологиялық, кәсіптік, білім, қызмет көрсету мамандықтары бойынша оқу-әдістемелік секциясы макулдаған (25.10.17ж. №3 хаттама), Шымкент: «Әлем». – 2017. – 202 б. ISBN 978-601-243-881-9 | баспа | 12,5 | Жылысбаева Г.Н., Жылысбаева А.Н. |
| 35 | 9 | Protection of atmospheric air and water bodies from pollution | The Training Manual is recommended for printing by the Republican educational methodical council of the MES of RK of the section on chemical-technological, professional education specialities (№3, October 25, 2017), Shymkent: «Alem». – 2017. – 104 б. ISBN 978-9965-516-2 | баспа | 6,5 | Zhylysbayeva A.N., Tassybayeva Sh.B., Kumisbekov S.A. |
| 36 | 10 | Inorganic chemistry. Laboratory manual. | Educational Manual is recommended for printing by the Republican educational methodical council of the MES of RK of the section on chemical-technological, professional education specialities (№3, April 24, 2019), Shymkent: "Alem", 2019. -135 p. ISBN 978-601-243-882-6 | баспа | 7,5 | - |
| 37 | 11 | Химия есептері | Оқу құралы. Шымкент: «Әлем» баспасы, 2020. – 208 б. ISBN 978-601-339-083-3 | баспа | 12,81 | Жылысбаева Г.Н., Жылысбаева А.Н. |

Ізденуші доцент

Сенат хатшысы



Р.Н. Нұрділлаева

М.Т. Асанова

| Басқа отандық ғылыми басылымдарда | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|-------|----------|------------------------------------|
| 38 | 1 | Ақаба суларды тазартудың коагуляция және флокуляция әдістері | Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ хабаршысы. Жаратылыстану ғылымдар сериясы – 2013. - №3 (86). – Б. 44-48. | баспа | 5 (0,3) | Пачанова Ф.А. |
| 39 | 2 | Қорғасын бар зиянды заттарды залалсыздандыру және олардан металды бөліп алу әдістері | Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ хабаршысы. Жаратылыстану ғылымдар сериясы – 2014. - №1 (88). – Б. 121-126. | баспа | 5 (0,3) | Тайжанова М., Жылышбаева А.Н. |
| 40 | 3 | Шымкент қаласының топырақ жабынының кадмиймен ластану динамикасы | Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ хабаршысы. Жаратылыстану ғылымдар сериясы – 2014. - №3 (92). – Б. 80-84. | баспа | 5 (0,3) | Абетова А., Жылышбаева А.Н. |
| 41 | 4 | Түркістан қаласының және қалаға жақын аймақтардағы ауыз су көздерінің құрамына сипаттама | М.Х.Дулати ТарМУ Хабаршысы, 2014, №4(36), 33-38 бб. | баспа | 6 (0,37) | Сатанов Е.С. |
| 42 | 5 | Экологиялық білім берудің педагогикалық негізі | Қарағанды университетінің Хабаршысы, Педагогика сериясы, №1(77)/2015. – 92-97 бб. | баспа | 6 (0,37) | Жылышбаева Г.Н. |
| 43 | 6 | Сорбционная очистка сточных вод от ионов тяжелых металлов | М.Әуезов атындағы ОҚМУ Ғылыми еңбектері. №2(33), 2015. – 20-2266. | баспа | 3 (0,18) | Жылкайдарова Ж.Б., Мирзаев А.А. |
| 44 | 7 | Cu-Zn құймасының фосфор қышқылы сулы ерітіндісіндегі электрохимиялық қасиеті | Ясауи университетінің хабаршысы, №2 (112), 2019. – 207-215 бб. | баспа | 9 (0,56) | Сунатуллаева Л.А., Әмірбек А.Б. |
| Алыс және жақын шетел басылымдарында | | | | | | |
| 45 | 1 | Очистка сточных вод от ионов свинца (II) электрохимическим способом | Наука и мир. Международный научный журнал, №5(9), 2014, Т.3., С.115-117. | баспа | 3 (0,19) | Турлыбаева Г.А., Жылкайдарова Ж.Б. |
| 46 | 2 | Адсорбционный метод очистки сточных вод от нефтепродуктов и ионов тяжелых металлов | Наука и мир. Международный научный журнал, №2(30), 2016, Т.1., С.99-103. | баспа | 4 (0,25) | Юсупова Д.К., Бабажанова С.З. |
| 47 | 3 | Электрохимический способ получения железного порошка | Наука и мир. Международный научный журнал, №3(31), 2016, Т.1., С.20-103. | баспа | 4 (0,25) | Хамракулова М.А. |
| 48 | 4 | Adsorpsiyon yöntemi ile galvanik üretimi atık sularındaki ağır ve renkli metal iyonlarının giderilmesi | Kimya & Sanayi (Chemistry and Industry). Türkiye Kimya Dernegi. Nisan 2016. – S. 47-52. | баспа | 6 (0,4) | Babazhanova S. |

Ізденуші доцент

Сенат хатшысы



| | | | | | | |
|---|---|--|---|-------|-------------|---|
| 49 | 5 | İyon Değişimi Adsorpsiyonu Yöntemi ile Atıkslardaki Ağır Metallerin Giderilmesi | Su ve Çevre Teknolojileri. Türkiye. Nisan 2016.– S. 58-60. | баспа | 3 (0,18) | Babazhanova S.Z. |
| Шетелдік Халықаралық ғылыми конференциялар материалдарында | | | | | | |
| 50 | 1 | Electrochemical Behavior of Cu-Zn Alloy (Brass) in Acid Media at Polarization by Alternating Current | National Chemistry Congress with International participation. Fethiye-Mugla, Turkey, 2012, P.225-226. | баспа | 2 (0,13) | Bayeshov A.B., Zhylysbayeva G.N. |
| 51 | 2 | Electrochemical Methods in Wastewater Treatment | International conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN), Antalya-Turkey, 25- 29 October, 2014 – P.41. | баспа | 1 (0,06) | Bayeshov A., Zhylysbayeva A. |
| 52 | 3 | Электрохимическое поведение латуни при поляризации переменным током | Материалы III Международной научно-практической конференции "Теория и практика современных электрохимических производств", 2014, Санкт- Петербург, Россия | баспа | 2 (0,13) | Баев А.Б., Жылысбаева Г.Н. |
| 53 | 4 | Integrating Water cycle management: building capability, capacity and impact in Education and Business (I-WEB) | International conference on Drought. Research and Science- Policy Interfacing. – Spain, Valencia, 10-13 March 2015. – P. 115. | баспа | 1 (0,06) | Lundy L., Meyer B., Kakabayev A., Minzhanova G., Fatta- Kassinos D. and et al. |
| 54 | 5 | Электрохимическое растворение нержавеющей стали | Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. XXVIII Рос. молодеж. науч. конф. с междунар. участием, Екатеринбург, 2018 г. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2018. -C.300. | баспа | 1 (0,06) | Ташкенбаева Н.Ж., Баев А.Б |
| 55 | 6 | Printing of self- assembled DNA hybrid materials | Journal of Self-Assembly and Molecular Electronics (SAME) 6 (1), 1-1. 4th International Conference on Self-Assembly and Molecular Electronics, SAME, 2018, Aalborg, Denmark | баспа | 1 (0,06) | Bamford T., Horrocks B., Pike A. |

Ізденуші доцент

Сенат хатшысы

