

М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан Мемлекеттік университеті
6D072000 – Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы мамандығы бойынша
PhD докторанты Ермеков Саят Рақымбайұлының ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің тізімі

| № | Мақала атауы | Баспа түрі | Қайда жарияланған | Көлемі | Бірлесіп жазған авторлар |
|---|---|------------|--|--------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Scopus ақпараттық базасы бойынша нөлдік емес инпакт-факторлы халықаралық ғылыми журналда | | | | | |
| 1 | The newest information about atom radiuses of chemical elements | печат | EurAsian Journal of BioSciences 14, Turkey, 2020. 851-855 | 0,8 | U. Besterekov, S. P. Nazarbekova, A. A. Bolysbek, G. A. Kambarova, S. E. Zhuldusbaeva, I. A. Petropavlovskiy |
| Білім және ғылым саласындағы бақылау комитетімен ұсынылған басылымдарда (ҚР БҒМ ККСОН) | | | | | |
| 2 | Сулы-тұзды жүйелердің химиялық құрам өзгерістері. Бастамалық фигуративтік нүктелер қанықпаған ерітінді аймағында. | Баспа | «ҚазҰТЗУ хабаршысы». №6 (130), Алматы, 2018ж. 441-447 б. | 7 | Бестереков Ү. |
| 3 | Қаныққан ерітінді аймағында сулы-тұзды жүйелердің химиялық құрам өзгерістері | Баспа | «ҚазҰТЗУ хабаршысы». №6 (130), Алматы, 2018ж. 476-481 б. | 6 | Бестереков Ү. |
| 4 | Сулы-тұзды жүйелердегі еріткіш құрамындағы температуралық сандық өзгерістер | Баспа | «ПМУ Хабаршысы» С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінің ғылыми журналы. №3. Павлодар. 2018ж. 9-20 б. | 11 | Бестереков Ү. |
| 5 | Атомдар мен иондардың радиустары мәндері және олардың өзгеру заңдылықтары туралы | Баспа | «АТУ хабаршысы», №2, (123) Алматы. 2019ж. 80-84 б. | 5 | Бестереков Ү. |
| 6 | Сулы-тұзды қаныққан ерітінді құрамдастары құрамының сандық температуралық өзгерістері | Баспа | «ШҚМТУ хабаршысы», №1, Өскемен, 2019ж. 88-92 б. | 5 | Бестереков Ү. |
| 7 | Сулы-тұзды жүйелердегі еріткіш құрамындағы температуралық сандық өзгерістер. | Баспа | «ШҚМТУ хабаршысы», №2, Өскемен, 2019ж. 104-111 б. | 8 | Бестереков Ү. |
| 8 | Values and change laws of atoms and ions radius | печат | "Вестник Карагандинского университета" Серия "Химия" №1, 2019г. С. 66-70 | 5 | U. Besterekov, I.A. Petropavlovskiy |

Докторант:

Кафедра меңгерушісі:

Ғылыми хатшы:



С.Р. Ермеков

Г.М. Сейтмагзимова

Л.М. Сатаева

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|-------|---|---|--|
| Шетелдік халықаралық конференциялардың материалдарында | | | | | |
| 9 | Сулы-тұзды жүйелердегі физика-химиялық өзгерістер сипаттамалары | Баспа | Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары «Conduct of modern science-2018». Шеффилд қ., 2018ж.11-13 б. | 3 | Бестереков Ү. |
| 10 | Екі құрамды сулы-тұзды жүйелердегі фазалық құрам өзгерістері NaCl-H ₂ O мысалында | Баспа | Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары «Тенденция и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации» 40 шығарылымы, Переяслав-Хмельницкий қ., 2018ж. 616 – 619 б. | 4 | Бестереков Ү. |
| 11 | Сулы-тұзды жүйелердегі құрылымдылық өзгерістер сипаттамалары | Баспа | Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары «Wykształcenie I nauka bez granic-2018» Польша, Пшемьсль қ., 2018 ж. 18-20 б. | 3 | Бестереков Ү. |
| Қазақстан Республикасындағы халықаралық және республикалық конференциялардың материалдарында | | | | | |
| 12 | Сулы-тұзды жүйелер құрамдастарының меншіктік қасиеттік ерекшеліктері туралы | Баспа | Профессор Т.А. Турмамбековтың 60 – жылдығына арналған «Заманауи ғылым және білімнің өзекті мәселелері мен инновация тенденциялары» атты халықаралық ғылыми тәжірибелік конференция материалдары. I-том, Түркістан, 2017ж. 165-169 б. | 5 | Бестереков Ү. |
| 13 | Иондардың жекелей сипаттамалары және олардың меншікті энергетикалық көрсеткіштерін есептеу нәтижелері туралы. | Баспа | Мұхтар Омарханұлы Әуезовтің 120-жылдығына арналған «Әуезов оқулары-15: Қазақстанның үшінші жаңғыруы - жаңа концепциялар және заманауи шешімдер» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның еңбектері. 3-том, Шымкент 2017ж.77-81 б. | 5 | Бестереков Ү., Нурганова Д., Мурадова М.А. |

Докторант:
Кафедра меңгерушісі:
Ғылыми хатшы:



С.Р. Ермеков
Г.М. Сейтмагзимова
Л.М. Сатаева

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|-------|---|---|--|
| 14 | О влиянии концентрации и зарядовых показателей ионных компоненты растворов на теплоемкость и теплопроводность водно-электролитных смесей | Баспа | «ҚР тәуелсіздігіне 25 жыл толуына байланысты және жаһандану жағдайындағы қазіргі білім беру» атты жаратылыстану, техникалық ғылымдар бойынша студенттердің, магистрантардың 20-ші ғылыми конференциясының еңбектері. Шымкент 2017 ж. 177-180 б. | 3 | Бестереков Ү. |
| 15 | О влиянии концентрации и зарядовых показателей ионных компоненты растворов на вязкостные и плотностные характеристики водно-электролитных смесей | Баспа | «ҚР тәуелсіздігіне 25 жыл толуына байланысты және жаһандану жағдайындағы қазіргі білім беру» атты жаратылыстану, техникалық ғылымдар бойынша студенттердің, магистрантардың 20-ші ғылыми конференциясының еңбектері. Шымкент 2017 ж. 180-182 б. | 3 | Бестереков Ү. |
| 16 | Новейшие сведения о радиусах атомов химических элементов | Баспа | Мұхтар Омарханұлы Әуезовтің «Әуезов оқулары-17: Қазақстанның үшінші жаңғыруы - жаңа концепциялар және заманауи шешімдер» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның еңбектері. 3-том, Шымкент 2019ж. 59-65 б. | 7 | Бестереков Ү., Петропавловский И.А. |
| Басқа басылымдар мен журналдарда | | | | | |
| 17 | Сулы-тұзды жүйелердің негізгі физика-химиялық қасиеттері өзгерістері заңдылықтары туралы | Баспа | Мұхтар Омарханұлы Әуезов атындағы ОҚМУ ғылыми еңбектері. №4 (45) Шымкент 2018 ж. 27-30 б. | 4 | Бестереков Ү., Мурадова М.А. |
| 18 | Бір және екі оң зарядты иондардың радиустары мен меншікті энергетикалық көрсеткіштері өзгерісі заңдылықтары туралы | Баспа | Мұхтар Омарханұлы Әуезов атындағы ОҚМУ ғылыми еңбектері. №4 (45) Шымкент 2018 ж. 30-34 б. | 4 | Бестереков Ү., Нуртанова Д. Б. |
| 19 | Новые сведения о радиусах ионов химических элементов | печат | Научно-практический журнал «Аллея Науки». №2 (29). (1 том), Мәскеу. 2019г. С. 357-364 | 8 | Бестереков Ү., Петропавловский И.А. |

Докторант:

Кафедра меңгерушісі:

Ғылыми хатшы:



С.Р. Ермаков

Г.М. Сейтмағзимова

Л.М. Сатаева

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--|-------|---|---|------------------------------------|
| Патенттер, патенттер және зияткерлік меншік сертификаттары (авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік) | | | | | |
| 20 | Химиялық элементердің атомдар радиустарын анықтау әдісі | Баспа | ҚР ӘМ «Ұлттық зияткерлік меншік институты» 2020 ж. № 8917 куәлік | 1 | Бестереков У. |
| 21 | Химиялық элементердің иондар радиустарын анықтау әдісі | Баспа | ҚР ӘМ «Ұлттық зияткерлік меншік институты» 2020 ж. № 8944 куәлік | 1 | Бестереков У. |
| 22 | Тұздардың кристалдық тор энергияларын анықтау тәсілі | Баспа | ҚР ӘМ «Ұлттық зияткерлік меншік институты» 2020 ж. № 9147 куәлік | 1 | Бестереков У. |
| Актлер | | | | | |
| 23 | «Физическая и химические свойства воды» «Структура воды» тақырыбындағы ҒЗЖ нәтижелерін «Галургиялық үрдістердің ілімі мен технологиясы» пәнінің дәрістік сабағына енгізу | Баспа | №139 акт. 2017ж | 1 | Бестереков У. |
| 24 | «Физические и химические свойства водно-солевых систем, закономерности их изменений», «Структура водных растворов, зависимости ее от радиусов ионов и их энергетических показателей» тақырыбындағы ҒЗЖ нәтижелерін «Галургиялық үрдістердің ілімі мен технологиясы» пәнінің дәрістік сабағына енгізу | Баспа | №563 акт. 2019ж | 1 | Бестереков У., Жулдызбаева С.Е. |

Докторант:

Кафедра меңгерушісі:

Ғылыми хатшы:



С.Р. Ермаков

Г.М. Сейтмағзимова

Л.М. Сатаева