**Бағдарлама орындаушыларының біліктілігі, жұмыс тәжірибесі, негізгі жарияланымдары, Хирш индексі, ғылыми өлшемдік базадағы профиліне сілтеме, мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі туралы**

**МӘЛІМЕТТЕР**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/б № | Аты-жөні | Ғылыми дәрежесі, атағы | Білімі | Түйіндеме (жұмыс тәжірибесі, негізгі жарияланымдары, Хирш индексі, ғылыми өлшемдік базадағы профиліне сілтеме, мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі) |
|  | Кайрат Тулегенович Оспанов | Техн.ғ. канд. | Жоғары,  Алматы сәулет-құрылыс институты  Мамандығы: Сумен жабдықтау, кәріз, су ресурстарын тиімді пайдалану және қорғау | Бағдарламаның ғылыми жетекшісі, сумен жабдықтау, су ресурстарын тиімді пайдалану және қорғау саласындағы танымал ғалым. Ғылыми қызығушылықтары аясы - сумен жабдықтау, су тарту, су ресурстарын тиімді пайдалану және қорғау, табиғи және ағынды суларды тазарту жөніндегі технологияларды әзірлеу, геоэкология.  Келесідей жобалардың жетекшісі және орындаушысы болды:  1) 0782/ГФ3 «Қазақстан Республикасының табиғи-климаттық жағдайларын ескеретін, ағынды су шөгінділерін өңдеудің және кәдеге жаратудың кешенді технологиясын әзірлеу» (2013-2015жж.) жобасының ғылыми жетекшісі: ағынды су шөгінділерін өңдеудің және кәдеге жаратудың жаңа кешенді технологиясы әзірленді.  2) №2018/AP05132198 «Ағынды суларды тазарту мен жауын-шашынды өңдеудің олардың экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз ететін инновациялық технологиясын әзірлеу» (2018-2020 жж.) жобасының БҒҚ: ағынды суларды тазарту мен жауын-шашынды өңдеудің инновациялық технологиясы әзірленді.  3) Шаруашылық шартындағы №4.012.18 «Қостанай қаласының ағынды суларын тазартудың оның экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз ететін инновациялық технологиясын зерттеу және әзірлеу» (2018-2020 жж.) жобасының ғылыми жетекшісі: Қостанай қаласыны ағынды суды жинақтайтын -тоғанының жанасып жатқан аумақтың жай-күйіне, соның ішінде жерасты суларының жай-күйіне тигізетін әсері зерделенді.  Негізгі жарияланымдары:  1.**Ospanov, K**., Rakhimov, T., Myrzakhmetov, M., Andraka, D. Assessment of the impact of sewage storage ponds on the water environment in surrounding area.//Water (Switzerland) 12(9), 2483. 2020 <https://www.mdpi.com/2073-4441/12/9/2483> **Scopus, Percentile 78.**  2.**Ospanov K.T**., Demchenko A.V., Kudaiberdi Z. Experience of suckling perfection of secondary clarifier of aeration station in Almaty, Kazakhstan.// Jo[urnal of Ecological Engineering](https://www.scopus.com/sourceid/21100246533?origin=recordpage" \o "Перейти на страницу информации об этом источнике). Volume 19, Issue 5, 2018, P. 210-218. **Scopus, Percentile 46.**Начало формы  Конец формы  3. **Ospanov K**., [Myrzakhmetov M](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56237726600&amp;eid=2-s2.0-85014363228" \o "Показать сведения об авторе)., [Andraka D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204350192&amp;eid=2-s2.0-85014363228), [Dzienis L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507780192&amp;eid=2-s2.0-85014363228) Application of natural zeolite for intensification of municipal wastewater treatment/**/** [Journal of Ecological Engineering](https://www.scopus.com/sourceid/21100246533?origin=recordpage). Volume 17, Issue 5, 2016, P.57-63. **Scopus, Percentile 46**  Хирш индексі: 3; DOI: Web of Science: AAA-8499-2020; Scopus: 56450780100; ORCID: 0000-0002-1917-7864.  **Күтілетін нәтижелер мен мақсаттарға қол жеткізудегі рөлі**:  өңірлік зерттеулерге, камералдық жұмыстарға, жерасты тұщы сулары ресурстарының қамтамасыз етілуін, жай-күйі мен оларды пайдалану перспективаларын бағалау жөніндегі, тұрақты ауыз сумен қамтамасыз ету сценарийлерін әзірлеу жөніндегі зерттеулерге, жерасты тұщы сулары ресурстарының геоақпараттық-талдамалық қосалқы жүйесін құруға ғылыми-ұйымдастырушылық жетекшілік ету, ғылыми жарияланымдар мен есептерді дайындау. |
|  | [Sagin Jay](https://www.scopus.com/author/submit/profile.uri?authorId=57204467637&origin=AuthorNamesList&offset=1&authorSt1=Sagin&authorSt2=J.&resultsKey=AUTH_1305189373)(Sagintayev Zhanay) | Батыс Мичиган университетінің (АҚШ) геоғылымдар саласындағы PhD |  | Назарбаев Университетінің Инженерия мектебінің зерттеуші-профессоры, Батыс Мичиган университетінің (АҚШ) геоғылымдар саласындағы PhD. Назарбаев Университетінің (EREC NU) Қоршаған орта және ресурстарды тиімді пайдалану мәселелері жөніндегі кластердің пәнаралық жобаларымен жұмыс істейді. Орталық Азияның Аймақтық экологиялық орталығы аясындағы ынтымақтастық https://carececo.org/en/main/, трансшекаралық өзендер https://www.ckrb.org/; су қауіпсіздігінің жаһандық институты, https://water.usask.ca/, Жер туралы ғылымдарды қашықтықтан зондтау, http: //www.esrs.wmich.edu бағдарламаларымен жұмыс істейді.  Негізгі жарияланымдары:  1.J. Sagin, D. Adenova, A. Tolepbayeva, V. Poryadin, [Underground water resources in Kazakhstan](https://nu.pure.elsevier.com/en/publications/c7ea4ffb-605e-4c65-ba0a-1c9e9e2097f5)// [International Journal of Environmental Studies](https://www.scopus.com/sourceid/110000?origin=recordpage)Volume 74, Issue 3, 4 May 2017, Pages 386-398, Scopus, Percentile 85  2. [Yapiyev V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204015088&amp;eid=2-s2.0-85075965783), [Skrzypek G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507959982&amp;eid=2-s2.0-85075965783) ,[Verhoef A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55777020000&amp;eid=2-s2.0-85075965783" \o "Показать сведения об авторе), [Macdonald D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8236376200&amp;eid=2-s2.0-85075965783) , [Sagintayev Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204467637&amp;eid=2-s2.0-85075965783) Between boreal Siberia and arid Central Asia – Stable isotope hydrology and water budget of Burabay National Nature Park ecotone (Northern Kazakhstan)//J[ournal of Hydrology: Regional Studies](https://www.scopus.com/sourceid/21100349321?origin=recordpage), Volume 27, February 2020, № 100644, Scopus, Percentile 85  3.[Moldakhmetov M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209321115&amp;eid=2-s2.0-85067368027), [Makhmudova L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209320949&amp;eid=2-s2.0-85067368027) , [Zhanabayeva Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191187902&amp;eid=2-s2.0-85067368027), [Kumeiko A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209317864&amp;eid=2-s2.0-85067368027) , [Hamidi M.D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209322571&amp;eid=2-s2.0-85067368027), [Sagin, J.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204467637&amp;eid=2-s2.0-85067368027) Spatial and temporal variabilities of maximum snow depth in the Northern and Central Kazakhstan//[Arabian Journal of Geosciences](https://www.scopus.com/sourceid/17400154823?origin=recordpage)Volume 12, Issue 11, 1 June 2019, № 336, Scopus, Percentile 57  4. [Abid M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57188808936&amp;eid=2-s2.0-85055707141), [Abid Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204465479&amp;eid=2-s2.0-85055707141), [Sagin J.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204467637&amp;eid=2-s2.0-85055707141), [Murtaza R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56323933500&amp;eid=2-s2.0-85055707141), [Sarbassov D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55649568866&amp;eid=2-s2.0-85055707141), [Shabbir M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204473782&amp;eid=2-s2.0-85055707141) Prospects of floating photovoltaic technology and its implementation in Central and South Asian Countries//[International Journal of Environmental Science and Technology](https://www.scopus.com/sourceid/4000148503?origin=recordpage). Volume 16, Issue 3, 14 March 2019, Pages 1755-1762 Scopus, Percentile 60  5.[Yapiyev V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204015088&amp;eid=2-s2.0-85054092296), [Samarkhanov K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196121772&amp;eid=2-s2.0-85054092296),[Tulegenova N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204017006&amp;eid=2-s2.0-85054092296" \o "Показать сведения об авторе) ,[Jumassultanova S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204022493&amp;eid=2-s2.0-85054092296" \o "Показать сведения об авторе) ,[Verhoef A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55777020000&amp;eid=2-s2.0-85054092296" \o "Показать сведения об авторе), [Saidaliyeva Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203286771&amp;eid=2-s2.0-85054092296), [Umirov N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204016860&amp;eid=2-s2.0-85054092296) , [Sagintayev Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204467637&amp;eid=2-s2.0-85054092296) ,[Namazbayeva A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204013000&amp;eid=2-s2.0-85054092296" \o "Показать сведения об авторе) Estimation of water storage changes in small endorheic lakes in Northern Kazakhstan//J[ournal of Arid Environments](https://www.scopus.com/sourceid/29267?origin=recordpage)Volume 160, January 2019, Pages 42-55 Scopus, Percentile 76.  6.[Yapiyev V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204015088&amp;eid=2-s2.0-85031942365)[E](mailto:vyapiyev@nu.edu.kz), [Sagintayev Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204467637&amp;eid=2-s2.0-85031942365) , [Inglezakis V.J.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602448898&amp;eid=2-s2.0-85031942365), [Samarkhanov K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196121772&amp;eid=2-s2.0-85031942365),[Verhoef A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55777020000&amp;eid=2-s2.0-85031942365" \o "Показать сведения об авторе) [E](mailto:a.verhoef@reading.ac.uk). Essentials of endorheic basins and lakes: A review in the context of current and futurewater resource management and mitigation activities in Central Asia//[Water (Switzerland)](https://www.scopus.com/sourceid/21100255400?origin=recordpage), Volume 9, Issue 10, 21 October 2017, № 798 Scopus, Percentile 62  **Хирш индексі 10.**  Web of Science Research ID F-7522-2013  ORCID 0000-0002-0386-888x  SCOPUS  [www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204467637](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204467637)  **Күтілетін нәтижелер мен мақсаттарға қол жеткізудегі рөлі**: Шетелдік кеңесші. Халықаралық жерасты тұщы суларын пайдалану тәжірибесін талдау және кеңес беру. |
|  | Абсаметов Малис Кудысович | Геол.-мин.ғыл.д-ры, профессор, ҚР ҰҒА академигі | Жоғары,  В.И. Ленин атындағы Қазақ политехникалық институты  Мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | ГГИ директоры.  2012-2020 жж. келесі ҒТП мен жобалардың ғылыми жетекшісі:  - «Қазақстанның жерасты сулары» (2012-2014 жж.);  - «Қазақстан Республикасының таза энергия көздерін дайындау» (2013-2017 жж.);  - № BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» (2018-2020 жж.);  -AP05131239 «Геоақпараттық жүйелердің көмегімен гидрогеологиялық карталарды құрылымдаудың ғылыми-әдістемелік негізін дайындау» (2018-2020 жж.)  Негізгі жарияланымдары:  1. L. Shagarova, M. Absametov, M. Muratova Creation of the classifier and the ARCGis style «geochronology» for displaying aquifers and aquifer systems on the hydrogeological maps.//In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2019, Vol. 19, pp. 767–774. <https://doi.org/10.5593/sgem2019/2.2/S11.094>  2. M.K. Absametov, L.V. Shagarova, O. A. Matushkina Library of legends of hydrogeological maps in Arcgis.//News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2018, 5(431), 9–11. <https://doi.org/10.32014/2018.2518-170X.2>  3. M.K. Absametov, L.V. Shagarova, A. Gafurov Digitalization of hydrogeological surveys results in ArcGIS.//News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 3(435), 14–20. <https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.62>  4. M.K. Absametov, D.K. Adenova, A.B. Nusupova Assessment of the impact of anthropogenic factors water resources of Kazakhstan//News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 1(433), 248–254. <https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.30>  **Хирш индексі 2** ( Scopus),  **ORCID** 0000-0003-2520-6294  **Scopus ID**:56955769200  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Ғылыми кеңесші. Зерттеулерді ғылыми-әдістемелік ілесіп алып жүру. |
|  | Муртазин  Ермек Жамшитович | Геол.-мин.ғыл.канд. | Жоғары,  В.И. Ленин атындағы Қазақ политехникалық институты  Мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | Директордың Ғылым жөніндегі орынбасары, «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» жобасының орындаушысы (2018-2020 жж.).  Негізгі жарияланымдары:   1. 1.Y.Z.Murtazin, O.L.Miroshnichenko, L.Y.Trushel, V.A. Smolyar, V.M.Mirlas Creation of computer models of the maps of groundwater availability in Kazakhstan// News of the Academy of sciences of the Republic Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. – 2020. – № 2 (440). – P. 114-122, DOI:10.32014/2020.2518-170X.38   2. Murtazin E., Miroshnichenko O., Trushel L. Description of the informational system of groundwater resources and reserves of Kazakhstan //19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference & EXPO SGEM 2019, http://www.sgem.org 137-144 Р.  3. Murtazin E., Miroshnichenko O., Trushel L. Structure of geoinformational and analytical system “groundwater resources and reserves of the Republic of Kazakhstan” //News of the Academy of sciences of the Republic Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. – 2019. – № 3. – P. 21-29.  **Хирш индексі 3** (Scopus).  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Өңірлік зерттеулерге, камералдық жұмыстарға, жерасты тұщы сулары ресурстарының геоақпараттық-талдамалық қосалқы жүйесін құруға ғылыми-әдістемелік жетекшілік ету. |
|  | Осипов Сергей Владимирович | Геол.-мин.ғыл.канд. | Жоғары  В.И. Ленин атындағы Қазақ политехникалық институты,  мамандығы: Гидрогеология және инженерлік геология, біліктілігі – тау-кен инженер-гидрогеологы. | ЖСРЗ меңгерушісі, келесі жобалардың ғылыми жетекшісі және жауапты орындаушысы:  - 1175/ГФ 4 «Елді мекендерді сумен қамтамасыз ету үшін Солтүстік және Орталық Қазақстанның су тапшы аймақтарындағы жерасты сулары ресурстарының перспективалы аудандарын анықтау және бағалау» (2015-2017 жж.);  - «Қазақстанның жерасты сулары – елді тұрақты сумен қамтамасыз ететін стратегиялық ресурс» (2015-2017 жылдар);  - № BR 05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық қамтамасыз ету» (2018-2020 жж.).  Негізгі жарияланымдары:  1. S. V. Osipov, Yu. N. Livinsky, A. M. Ermenbay. Forecast resources of groundwater of the Akmola region //17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 / GeoConference on Hydrogeology, Engineering Geology and Geotechnics/ SGEM publication indexed in Thomson Reuters ISI Web of Knowledge, ELSEVIER products: SCOPUS. - P. 345-351.  2. S.V. Osipov, Yu.N. Livinsky, A.M. Ermenbay, Zafar Gafurov. THE FORMING OF FRESH GROUNDWATER OF THE AKMOLA REGION. // NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. ISSN 2224-5278. - 2018.- No.5.- P. 18-20.  3. S.V. Osipov, Yu.N. Livinsky, A.M. Yermenbai. Influence of anthropogenic environmental changes on the groundwater formation in Kazakhstan. //Conference Proceedings of XIX International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019: Conference Proceedings SGEM2019: Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Issue 2.2, Section: Hydrogeology, Engineering Geology and Geotehnics, Volume 19 – Albena, 2019. – P. 337-342. ISBN 978-619-7408-80-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem 2019/2.2.  *Монография.*  4. Абсаметов М.К., Осипов С.В., Ливинский Ю.Н., Муртазин Е.Ж., Ерменбай А.М. Елді мекендерді сумен қамтамасыз ету үшін Солтүстік және Орталық Қазақстанның су тапшы аймақтарындағы жерасты сулары ресурстарының перспективалы аудандарын анықтау және бағалау // Алматы, 2017 ж., 278 б., ISBN - 978-601-278-897-2.  5. Муртазин Е.Ж., Осипов С.В., Ерменбай А.М. және т.б. Уранның қыртыстық-инфильтрациялық кен орындарының гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жағдайларын зерттеу бойынша әдістемелік ұсыныстар (Шу-Сарысу және Сырдария уран кені провинцияларының кен орындары үлгісінде) //Алматы, 2019 ж., 418 б., ISBN - 978-601-332-492-0.  **Хирш индексі 2** ( Scopus),  **ORCID** 0000-0002-6802-379X  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Жерасты тұщы сулары ресурстарының қамтамасыз етілуін, жай-күйі мен оларды пайдалану перспективаларын бағалау жөніндегі, тұрақты ауыз сумен қамтамасыз ету сценарийлерін әзірлеу жөніндегі зерттеулерге ғылыми-әдістемелік жетекшілік ету. |
|  | Ливинский  Юрий Николаевич | Геол.-мин.ғыл.канд. | Жоғары  В.И. Ленин атындағы Қазақ политехникалық институты,  мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, біліктілігі – тау-кен инженер-гидрогеологы. | ЖСРЗ ЖҒҚ, келесі ғылыми жобалардың жауапты орындаушысы:  - 1175/ГФ 4 «Елді мекендерді сумен қамтамасыз ету үшін Солтүстік және Орталық Қазақстанның су тапшы аймақтарындағы жерасты сулары ресурстарының перспективалы аудандарын анықтау және бағалау» (2015-2017 жж.);  - «Қазақстанның жерасты сулары – елді тұрақты сумен қамтамасыз ететін стратегиялық ресурс» (2015-2017 жылдар);  - № BR 05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық қамтамасыз ету» (2018-2020 жж.).  Негізгі жарияланымдары:  1. V. Panichkin, J. Sagin, O. Miroshnichenko, L. Trushel, N. Zakharova, Z. Yerikuly & Y. Livinskiy Assessment and forecasting of the subsurface drain of the Aral Sea, Central Asia, International Journal of Environmental Studies //International Journal of Environmental Studies, DOI: 10.1080/00207233.2017.1280321. To link to this article: [http:// dx.doi. org/ 10.1080 / 00207233. 2017.1280321](http://dx.doi.org/10.1080/00207233.2017.1280321)  2. S. V. Osipov, Yu. N. Livinsky, A. M. Ermenbay. Forecast resources of underground waters of the Akmola region //17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 / GeoConference on Hydrogeology, Engineering Geology and Geotechnics/ SGEM publication indexed in Thomson Reuters ISI Web of Knowledge, ELSEVIER products: SCOPUS. - P. 345-351.  3. S.V. Osipov, Yu. N. Livinsky, A.M. Ermenbay, Zafar Gafurov. THE FORMING OF FRESH GROUNDWATER OF THE AKMOLA REGION. // NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. ISSN 2224-5278. - 2018.- №5.- P. 18-20.  4. S.V. Osipov, Yu. N. Livinsky, A.M. Ermenbay. Influence of anthropogenic environmental changes on the groundwater formation in Kazakhstan. //Conference Proceedings of XIX International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019: Conference Proceedings SGEM2019: Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Issue 2.2, Section: Hydrogeology, Engineering Geology and Geotehnics, Volume 19 – Albena, 2019. – P. 337-342. ISBN 978-619-7408-80-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem 2019/2.2  5. S.V. Osipov, Yu. N. Livinsky, A.M. Ermenbay, Zafar Gafurov Change of formation conditions of groundwater of Kazakhstan under the influence of anthropogenic changes of the environment// NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, Vol.3, Number 435 (2019), p. 36-41, Алматы, 2019. ISSN: 2224-5278 (Print). ISSN: 2518-170X (Online) Scopus, IF 0,067.  *Монография.*  6. Абсаметов М.К., Осипов С.В., Ливинский Ю.Н., Муртазин Е.Ж., Ерменбай А.М. Елді мекендерді сумен қамтамасыз ету үшін Солтүстік және Орталық Қазақстанның су тапшы аймақтарындағы жерасты сулары ресурстарының перспективалы аудандарын анықтау және бағалау // Алматы, 2017 ж., 278 б., ISBN - 978-601-278-897-2.  **Хирш индексі 2** ( Scopus),  **ORCID** 0000-0002-1268-6914  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар кезінде қала мен ауыл тұрғындарын ауыз сумен қамтамасыз ету нұсқаларын негіздеу, астананы тұрақты ауыз сумен қамтамасыз ету сценарийлерін әзірлеу. |
|  | Рахимов Тимур Айтбаевич | «6D075500 – Гидрогеология және инженерлік геология» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) | Жоғары,  Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ. Мамандығы: – Су ресурстары және су пайдалану. | АГГЗ меңгерушісі  Келесі гранттық жобаның орындаушысы:  № AP05133721 «[Климаттық және антропогендік әсер ету кезінде Қазақстанның жерасты сулары кен орындарының гидрогеохимиялық жағдайларының өзгеруін бағалау](https://is.ncste.kz/object/view/62444?reg_card_id=105&info_card_id=3860)» (2018-2020 жж.);  BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» (2018-2020 жж.)  Негізгі жарияланымдары:  1. T. Rakhimov, V. Salybekova Features of groundwater resources assessment using mathematical modeling methods// Metallurgical and mining industry.-2015.-№ 10-P.36-45.  2. J. Sagin, D. Kalitov, V. Zavaley, V. Salybekova, T. Rakhimov. Numerical modeling for the intensification processes of groundwater treatment for hexavalent chromium using in situ technology// Journal Environmental Hydrology, Vol.24, Paper 4, pp.1-13, April 2016 ISSN: 1058-3912  3. T.A. Rakhimov, V.S. Salybekova, D.K. Kalitov. Basics of groundwater resources assessment using mathematical modeling (on an example of Kaskelen groundwater field) // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences Vol.4, No.418, pp. 93-102, 2016, ISSN: 2224-5278 Scopus  4. V.S. Salybekova, D.K. Kalitov, V.A. Zavaley, T.A. Rakhimov. Groundwater treatment from hexavalent chromiumusing in situ technology // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences Vol 3, No.423, pp. 122-128 ISSN: 2224-5278 Scopus  **Хирш индексі 2** ( Scopus),  **ORCID** 0000-0002-0976-4643  **Scopus ID**:  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Жерасты суларының қалпына келетін және болжамды ресурстарының қалыптасу ерекшеліктерін бағалау жөніндегі, трансшекаралық қатерлер туындаған жағдайда жерасты тұщы су ресурстарын басқару сценарийлерін әзірлеу жөніндегі, жерасты тұщы суларының мемлекеттік резервтік қорын, тасқындық ағынды және еріген қар суын жинауға және сақтауға арналған жерасты резервуарларын ұйымдастыру мен құруды негіздеу жөніндегі зерттеулерге ғылыми-әдістемелік жетекшілік ету. |
|  | Мухамеджанов Мурат Абикенович | Геол.-мин.ғыл.д-ры, ҚР ҰҒА член-корр. | Жоғары,  В.И. Ленин атындағы Қазақ политехникалық институты  Мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | АГГЗ БҒҚ, келесі ҒТП мен жобалардың ғылыми жетекшісі:  - «Солтүстік Каспий (Қазақстан бөлігі) мұнай-газ бассейнінің жерасты суларының әртүрлі генетикалық типтерін анықтау және гидрогеологиялық-экологиялық жағдайларды жақсарту шараларын дайындау» (2015-2017 жж.);  - № AP05133721 «[Климаттық және антропогендік әсер ету кезінде Қазақстанның жерасты сулары кен орындарының гидрогеохимиялық жағдайларының өзгеруін бағалау](https://is.ncste.kz/object/view/62444?reg_card_id=105&info_card_id=3860)» (2018-2020 жж.);  Негізгі жарияланымдары:  1. M. Mukhamedzhanov, J. Sagin, L. Kazanbaeva, A. Nurgazieva. Challenging issues of fresh water within the territory of East Kazakhstan and adjacent areas of Central Kazakhstan.// News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 2(434), 15 – 20  <https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.33>  2. M. Mukhamedzhanov, J. Sagin, L. Kazanbaeva, A. Nurgazieva. The laws of formation of groundwater resources on the territory of Kazakhstan at the expense of surface and groundwater.// News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 3(435), 42 – 52  <https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.66>  3. M. Mukhamedzhanov, J. Sagin, L. Kazanbaeva, I. Rakhmetov. Influence of anthropogenic factors on hydrogeochemical conditions of underground drinking waters of Kazakhstan.// News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2018, 5(431), 6 – 8 <https://doi.org/10.32014/2018.2518-170X.1>  **Хирш индексі 2** ( Scopus),  **ORCID** 0000-0002-0822-9307  **Scopus ID**: 6507287474  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Келешектегі суға деген қажеттілікті негіздеуде және ауыз сумен тұрақты қамтамасыз ету сценарийлерін әзірлеуде, қала мен ауыл халқын табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар орын алған жағдайда ауыз сумен қамтамасыз ету нұсқаларын,  ауыз суға тағайындалған жерасты тұщы суларын су тапшы болған өңірлерге жіберу нұсқаларын негіздеуде қатысу. |
|  | Смоляр  Владимир Александрович | Геол.мин.ғыл.докторы |  | АГГЗ БҒҚ.  Негізгі жарияланымдары: Y.Z. Murtazin, O.L. Miroshnichenko, L.Y. Trushel, V.A. Smolyar, V.M. Mirlas. Creation of computer models of the maps of groundwater availability in Kazakhstan// News of the Academy of sciences of the Republic Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. – 2020. – № 2 (440). – P. 114-122, DOI:10.32014/2020.2518-170X.38  Бағдарламадағы рөлі: Жерасты суларының қалпына келетін және болжамды ресурстарының қалыптасу ерекшеліктерін бағалауда, трансшекаралық қатерлер туындаған жағдайда жерасты тұщы су ресурстарын басқару сценарийлерін әзірлеуде, жерасты сулары ресурстарына әсер ететін жағымсыз процестерді анықтау, алдын алу, бәсеңдету немесе жою жөніндегі ұсыныстар әзірлеуде қатысу. |
|  | Мирошниченко  Оксана Леонидовна | техн.ғыл. канд. | Жоғары,  С.М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университеті  Мамандығы: қолданбалы математика | ГГПМЗ ЖҒҚ, БМҚ BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» жобасының орындаушысы (2018-2020 жж.).  Негізгі жарияланымдары:  1. V. Panichkin, J. Sagin, O. Miroshnichenko, Trushel L., Zakharova N., Yerikuly Z.& Livinskiy Y. Assessment and forecasting of the subsurface drain of the Aral Sea, Central Asia, International Journal of Environmental Studies // International Journal of Environmental Studies (2017), DOI: 10.1080/00207233.2017.1280321  2. Y.Z.Murtazin, O.L. Miroshnichenko, L.Y. Trushel, V.A. Smolyar, V.M. Mirlas Creation of computer models of the maps of groundwater availability in Kazakhstan// News of the Academy of sciences of the Republic Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. – 2020. – № 2 (440). – P. 114-122, DOI:10.32014/2020.2518-170X.38  **Хирш индексі** 2(Scopus),  **ORCID** 0000-0002-0057-6734  **Scopus ID**:5683543500  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Ауыз суға жарамды жерасты тұщы сулары ресурстарының геоақпараттық-талдамалық қосалқы жүйесін әзірлеу және құру. |
|  | Трушель  Людмила Юрьевна | геол.-мин.ғыл.канд. | Жоғары,  В.И. Ленин атындағы Қазақ политехникалық институты  Мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | ГГПМЗ АҒҚ, БМҚ BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» жобасының орындаушысы (2018-2020 жж.).  Негізгі жарияланымдары:  1. V. Panichkin, J. Sagin, O. Miroshnichenko, L. Trushel, N. Zakharova, Z. Yerikuly & Y. Livinskiy Assessment and forecasting of the subsurface drain of the Aral Sea, Central Asia, International Journal of Environmental Studies // International Journal of Environmental Studies (2017), DOI: 10.1080/00207233.2017.1280321  2. E. Murtazin, O. Miroshnichenko, L. Trushel Structure of geoinformational and analytical system “groundwater resources and reserves of the Republic of Kazakhstan” //News of the Academy of sciences of the Republic Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. – 2019. – № 3. – P. 21-29, 10.32014/2019.2518-170X.63  **Хирш индексі** 2(Scopus),  **ORCID** 0000-0002-9171-2761  **Scopus ID**:6504205318  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Ауыз суға жарамды жерасты тұщы сулары ресурстарының геоақпараттық-талдамалық қосалқы жүйесіне арналған ақпараттық және сандық негіздерді жасау. |
|  | Сотников  Евгений Владимирович | «6D075500 – Гидрогеология және инженерлік геология» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) | Жоғары,  Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті, «Геология және ПҚК-лерді барлау» мамандығы бойынша бакалавр,  «Геология және ПҚК-лерді барлау» мамандығы бойынша техникалық ғылымдар магистрі,  «Гидрогеология және инженерлік геология» мамандығы бойынша PhD | ГГПМЗ АҒҚ, БМҚ BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» жобасының орындаушысы (2018-2020 жж.);  «Геоақпараттық жүйелердің көмегімен гидрогеологиялық карталарды құрылымдаудың ғылыми-әдістемелік негізін дайындау» гранттық жобасы (2018-2020 жж.)  Негізгі жарияланымдары:  1. E.V. Sotnikov, V.M. Ibraimov “Update on the issue of formation conditions of operational groundwater reserves of layered groundwater systems based on the experience of exploitation. (On the example of Akshabulak groundwater well field)”. News of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Geology and technical sciences, Almaty, Vol. 5, Number 419 (2016), p. 138-143. ISSN 2518-170X Scopus.  2. V.M. Ibraimov E.V. Sotnikov, “The database structure in GIS (geographical information system) applied to the formulation of exploration works in hydrogeology”. News of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Geology and technical sciences, Almaty, Vol. 5, Number 419 (2016), p. 144-149. ISSN 2518-170X Scopus.  3. Zh. Onglassynov, A. Akylbekova,E. Sotnikov, K. Kanafin. T. Rakhimov, D. Balla “Implementation of the ers for yield analyzing of irrigated lands of South Kazakhstan. News of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Geology and technical sciences, Almaty, Vol. 4, Number 436 (2019), p. 113-120. ISSN 2518-170X Scopus.  **Хирш индексі 1** (Scopus),  **ORCID** 0000-0002-3542-0983  **Scopus ID**: 57191498571  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық жұмыстарға, трансшекаралық қатерлер туындаған жағдайда жерасты тұщы су ресурстарын басқару сценарийлерін және қала мен ауыл халқын табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар орын алған жағдайда ауыз сумен қамтамасыз ету нұсқаларын әзірлеуде қатысу. |
|  | Аденова  Динара Киызбаевна | «6D075500 – Гидрогеология және инженерлік геология» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) | Жоғары,  Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті, «Экология» мамандығы бойынша жаратылыстану ғылымдары магистрі | ГГПМЗ ҒҚ, БМҚ BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» жобасының орындаушысы (2018-2020 жж.).  Негізгі жарияланымдары:  1. J. Sagin, D. Adenova, A. Tolepbayeva, V. Poryadin Groundwater resources in Kazakhstan. // International Journal of Environmental Studies, 2017, 74(3), с.386-398, SCOPUS IF 0.78, Procentil - 55. DOI: 10.1080/00207233.2017.1288059  2. M.K. Absametov, D.K. Adenova, A.B. Nusupova Assessment of the impact of anthropogenic factors water resources of Kazakhstan. // News of the National Academy of sciences of the RK. Series Geology and technical sciences, 2019, 1(433), p. 248-254. DOI:org./10.32014/2019.2518-170X.30  **Хирш индексі** 2 (Scopus),  **ORCID** 0000-0001-7973-811X  **Scopus** **ID**: 57191498571  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Антропогендік және табиғи-климаттық әсерлердің нәтижесінде жерасты сулары ресурстарына әсер ететін жағымсыз процестердің алдын алу, бәсеңдету немесе жою жөніндегі ұсыныстарды әзірлеуде, ауыз суға жарамды жерасты тұщы сулары ресурстарының геоақпараттық-талдамалық қосалқы жүйесін жасауда қатысу. |
|  | Тажиев  Султан Рысниязович |  | Жоғары,  Тараз мемлекеттік университеті, Су ресурстары және суды қолдану мамандығы бойынша ауыл шаруашылығы ғылымдарының магистрі. | ГГПМЗ ҒҚ, БМҚ BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» жобасының орындаушысы (2018-2020 жж.).  Негізгі жарияланымдары:  1. Тажиев С.Р. Талас-Аса жерасты сулары кен орнының оңтүстік бөлігін Жамбыл облысының Жамбыл және Байзақ аудандарының кейбір ауылдары үшін қолданудың экономикалық ойға қонымдылығы. //Академик Қ.И. Сәтбаевтың туылған күніне 120 жыл толуына, профессор К.В. Радугиннің туылған күніне 120 жыл толуына арналған Академик М.А. Усов атындағы ХХIII «Геология және жер қойнауын игеру мәселелері» студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми симпозиумы, 2019 ж., Томск қ., I том, 395-397 б., ISBN 978-5-4387-0878-0 (1-т.)  2. Тажиев С.Р. Шу өзені мен Тасөткел суқоймасының Шу-Новотроицк кен орнының жерасты суларының эксплуатациялық қорларының қалыптасуына әсері. // XI «Ғылыми зерттеулердегі заманауи техника мен технологиялар» жас ғалымдар мен студенттердің халықаралық конференциясы, 2019 ж., Бішкек қ., I том, 378-384 б., ISBN 978-9967-12-794-4  **ORCID** 0000-0002-5920-7757  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | вакансия |  |  | Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Ауыз суға жарамды жерасты тұщы сулары ресурстарының геоақпараттық-талдамалық қосалқы жүйесіне арналған ақпараттық және сандық негіздерді жасау. |
|  | Муратова  Мира Муратовна |  | Жоғары,  Абай атындағы Алматы мемлекеттік университеті  Мамандығы: химия/биология | ГЖЖҚЗЗ-ның жетекші инженері  Келесі жобаларды орындаушы:  - 1179/ГФ4 «ТМД-ға мүше мемлекеттердің аумақтарына арналған өз-өзін ұйымдастыру қағидалары негізінде мұнай өнімдерімен ластанған геологиялық ортаны қалпына келтірудің сарапшылық жүйесін дайындау» (2015-2017 жж.).  - AP05131239 «Геоақпараттық жүйелердің көмегімен гидрогеологиялық карталарды құрылымдаудың ғылыми-әдістемелік негізін дайындау» (2018-2020 жж.).  - BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» (2018-2020 жж.) МТ № 0118РК01035.  Негізгі жарияланымдары:  1. L. Shagarova, M. Absametov, M. Muratova, Creation of the classifier and the ArcGIS style “Geochronology” for displaying aquifers and aquifer systems on the hydrogeological maps (2019) International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 19 (2.2), pp. 767-774. DOI: 10.5593/sgem2019/2.2/S11.094  2. L. Shagarova, M. Muratova, V. Cheredov, On the structuring of hydrogeological maps using geoinformation systems (2018) International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 18 (2.3), pp. 511-518. DOI: 10.5593/sgem2018/2.3/S11.065  3. L. Shagarova, M. Muratova, A. Akylbekova, Oil interaction with components of the geological environment (2016) International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 1, pp. 921-928.  DOI: 10.5593/SGEM2016/B11/S02.116  Хирш индексі 2 (Scopus)  ORCID 0000-0001-5489-6576  Scopus ID: 56950842000  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Зерттеу бағыттарына қолдануға келетін ғарыш түсірілімдері материалдарын өңдеу және талдау. |
|  | вакансия |  |  | Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | вакансия |  |  | Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Бастапқы картографиялық материалды сандық форматқа ауыстыру. |
|  | Мырзагазиева Рашиля Мубараковна |  | Жоғары,  Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті  Мамандығы: есептеуіш техника мен автоматтандырылған жүйелердің бағдарламалық жасақтамасы | Инженер, жүйелік администратор.  BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» бағдарламасының орындаушысы (2018-2020 жж.)  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: гидрогеологиялық ақпаратты өңдеу және талдау. Кеңсе техникалары мен бағдарламалық құралдарды ұйымдастырушылық ілесіп алып жүру. |
|  | Сапаргалиев Данияр Серикович |  | Жоғары,  Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті,  «Гидрогеология және инженерлік геология» мамандығы бойынша магистр,  Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ докторанты | Жауапты хатшы.  2006-2014 жж. өндірісте жұмыс істеді.  12 жоба мен есеп авторы, 15 жоба бойынша жауапты орындаушы, 9 есеп авторы, 2 есептің бірлескен авторы.  2009-2015, 2018-ағымдағы уақытқа дейін – ҚР ЭГТРМ-ның Геология комитетінің ҚР ПҚМК-нің тәуелсіз сарапшысы. 24 есеп пен жобаға сараптама жүргізген.  2015-2018 жж. ҚР ЭГТРМ-ның Геология комитетінде жұмыс атқарды.  2018 жылдан бастап «У.М. Ахмедсафин атындағы Гидрогеология және геоэкология институты» ЖШС-да жұмыс істейді. 1 есеп авторы және 2 есептің бірлескен авторы.  Негізгі жарияланымдары:  1. Абсаметов М.К., Муртазин Е.Ж., Сапаргалиев Д.С., Исаев А.К. [Жерасты сулары: ресурстарды жіктеу және басқару жүйесі](https://elibrary.ru/item.asp?id=41554964). Журнал: [Жер қойнауын пайдалану XXI ғасыр](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41554960). 2019. [№ 6 (82)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41554960&selid=41554964). 20-25 б. Мәскеу, 2019.  2. Смоляр В.А., Сапаргалиев Д.С., Ким Д.В. Беттік және жерасты суларын кешенді әрі тиімді қолдану – Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігінің негізі. Журнал: Геология және жер қойнауын қорғау, 1(74) 2020. 59-71 б. Алматы, наурыз, 2020.  3. Абсаметов М.К., Муртазин Е.Ж., Сапаргалиев Д.С. және т.б. Біріккен ұлттар ұйымы ұсынған 2009 жылғы жерасты суларына қатысты қазба энергетикалық және минералды қорлар мен ресурстардың нобайлы жіктемесі. Журнал: Геология және жер қойнауын қорғау, 1(74) 2020. 72-78 б. Алматы, наурыз, 2020.  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | Канафин Марат Утегенович |  | Жоғары,  В.И. Ленин атындағы Қазақ политехникалық институты  Мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | ГГПМЗ жетекші инженері, БМҚ BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» жобасының орындаушысы (2018-2020 жж.).  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: деректер жинау, дерекқорларды толтыру. |
|  | вакансия |  |  | Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: деректер жинау, дерекқорларды толтыру |
|  | Кан  Сергей Михайлович | геол.-мин.ғыл.канд. | Жоғары,  В.И. Ленин атындағы Қазақ политехникалық институты  Мамандығы – Гидрогеология және инженерлік геология | ӨГСЗ меңгерушісі, келесі жобалар бойынша зерттеулердің жауапты орындаушысы, жетекшісі:  - «Жаркент геотермалды сулар кен орнының су-энергетикалық әлеуетін «Қорғас» халықаралық шекара маңы ынтымақтастығы орталығының және Алматы облысы Панфилов ауданындағы елді мекендердің қажеттіліктері үшін каскадты қолданудың түбегейлі технологиялық сызбасының тәжірибелік өндірісін құру және дайындау» (2014 ж.)  - «Алматы облысындағы Жаркент геотермалды сулар кен орнының геотермалды энергиясы негізінде жылу және электр энергиясын өндіру кешенін құру» (2014-2017 жж.)  - «Қазақстанның мұнай және газ кен орындарының ілеспе қыртыстық тұзды суларын гидроминералды шикізат ретінде игеру перспективаларын бағалау (№ 0843/ГФ4 тақырып)» (2015-2017 жж.)  - «ҚазГӨЗ» ЖШС объектілерін, «Бостандық» ы/а және Жаңаөзен қ. салынып жатқан мешіт ауданын су басу себептерін зерделеу және анықтау» (2015 ж.)  - «Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның емдік балшықтарын гидроминералды шикізат ретінде сапалық және сандық бағалаудың инновациялық әдістемесін дайындау» (АР 05130934) (2018-2020 жж.)  *Негізгі жарияланымдары:*   1. Қазақстанның өнеркәсіптік жерасты суларының таралуының кейбір аспектілері және оларды қолдану перспективалары. Муртазин Е.Ж., Кан С.М., Вялов В.Д., Курмангалиева Ш.Г., Калугин О.А., Сульдина О.В.// ҚР ҰҒА Хабарлары. Геология және техникалық ғылымдар сериясы.- 2014, № 6.- 49-54 б.   2. Оңтүстік Қазақстанның термоминерал-ды суларының қазіргі күйінің кейбір ерекшеліктері. Калугин О.А., Кан С.М., Тлеуова Ж.Т.//ҚР ҰҒА Хабарлары, Геология және техникалық ғылымдар сериясы.- 2015, №5.- 105-109 б.   1. Табиғи тұзды сулардан литий алу технологияларын талдау. Кан С.М., Муртазин Е.Ж., Исабеков Р.Б., Калугин О.А. // ҚР ҰҒА Хабарлары, Геология және техникалық ғылымдар сериясы.- 2016, №2.- 112-118 б. 2. About propagation lithium and strontium in free stratal waters on the oil and gas fields of the southern Mangyshlak. S.Kan, Ye. Murtazin, A.Edilkhanov (Маңғышлақ түбегінің мұнай және газ кен орындарындағы ілеспе қыртыс суларында литий мен стронцийдің таралуы туралы. С.М. Кан, Е.Ж. Муртазин, А.М. Едилханов// ҚР ҰҒА Хабарлары, Геология және техникалық ғылымдар сериясы.-2017, №3. - 84-94 б. 3. Мұнай және газ кен орындарының қыртыс суларынан литий алу технологиясы туралы. Кан С.М., Берстенев С.В. // ҚР ҰҒА Хабарлары, геология және техникалық ғылымдар сериясы.- 2017, № 5.- 149-155 б. 4. Sorption methods of processing of hydromineral lithium raw material of Kazakhstan. Z.B. Karshigina, Ye.G. Bochevskaya, Z.S. Abisheva, Ata Akcil, S.M. Kan, M.K. Absametov, S.V. Berstenev // ҚР ҰҒА Хабарлары. Геология және техникалық ғылымдар сериясы.- 2019, № 4.- 98-102 б. 5. Абсаметов М.К., Муртазин Е.Ж., Кан С.М., Исабеков Р.Б., Шагарова Л.В. Өнеркәсіптік сулар және Қазақстан өңірлерінің мұнай-газ ортасының ластануын бағалау. – Алматы, 2017.-128 б. 6. Жаркент артезиан бассейні үлгісінде геотермалды суларды алудың каскадты технологиясы. Кан С.М., Муртазин Е.Ж., Исабеков Р.Б. /ХIII жыл сайынғы халықаралық «Заманауи жаһандық трендтер: Орталық Азия үшін сын-тегеуріндер мен тәуекелдер» ғылыми-практикалық конференциясының баяндамалар жинағы.- Алматы, 2017.- 348-357 б.   8. S. Kan, O. Kalugin, Sh. Kurmangaliyeva, Zh. TleuovaРrospects for the use of the medical mud of sora Arasan-Kunduzdy (south - east Kazakhstan) in balneology/19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM .-2019. Conference Proceedings SGEM2019: Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Issue 2.2, Section: Hydrogeology, Engineering geology and Geotechnics. Volume 19 – Albena, 2019. – P. 421-426. ISBN 978-619-7408-80-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2019/2.2  9. Кан С.М., Калугин О.А., Курмангалиева Ш.Г., Тлеуова Ж.Т. Алматы облысының кейбір емдік балшық кен орындарын геофизикалық профильдеудің ақпараттылығын бағалау// Ж. Геология, география және жаһандық энергия: Астрахань мемл. университеті.- Астрахань.- 2020, №1.- 90-93 б.  **Хирш индексі 2** (Scopus),  **ORCID** 0000-0002-2182-0695  **Scopus ID**: 57194509937  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Жерүсті ағынын шоғырландыруға арналған жерасты резервуарларын негіздеу үшін материалдарды өңдеу және талдау. |
|  | Курмангалиева  Шолпан Ганиевна | биол. ғыл.  канд. | Жоғары,  С.М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университеті.  Мамандығы – биология (гидробиология) | ӨГСЗ ЖҒҚ, келесі жобалар бойынша зерттеулердің орындаушысы:  - «Жаркент геотермалды сулар кен орнының су-энергетикалық әлеуетін «Қорғас» халықаралық шекара маңы ынтымақтастығы орталығының және Алматы облысы Панфилов ауданындағы елді мекендердің қажеттіліктері үшін каскадты қолданудың түбегейлі технологиялық сызбасының тәжірибелік өндірісін құру және дайындау» (2014 ж.)  - «Алматы облысындағы Жаркент геотермалды сулар кен орнының геотермалды энергиясы негізінде жылу және электр энергиясын өндіру кешенін құру» (2014-2017 жж.)  - «Қазақстанның мұнай және газ кен орындарының ілеспе қыртыстық тұзды суларын гидроминералды шикізат ретінде игеру перспективаларын бағалау (№ 0843/ГФ4 тақырып)» (2015-2017 жж.)  - «Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның емдік балшықтарын гидроминералды шикізат ретінде сапалық және сандық бағалаудың инновациялық әдістемесін дайындау» (АР 05130934) (2018-2020 жж.)  Негізгі жарияланымдары:   1. Қазақстанның өнеркәсіптік жерасты суларының таралуының кейбір аспектілері және оларды қолдану перспективалары. Муртазин Е.Ж., Кан С.М., Вялов В.Д., Курмангалиева Ш.Г., Калугин О.А., Сульдина О.В.// ҚР ҰҒА Хабарлары. Геология және техникалық ғылымдар сериясы.- 2014, № 6 .- 49-54 б. 2. Табиғи тұзды сулардан стронций алу технологияларын талдау. Исабеков Р.Б., Итемен Н.М., Курмангалиева Ш.Г.//ҚР ҰҒА Хабарлары, Технология және техникалық ғылымдар сериясы.- 2017, № 4.- 90-97 б. 3. Шонжа-Добын қырының термалды сулары. Вялов В.Д., Кан С.М., Курмангалиева Ш.Г.//Геология және жер қойнауын қорғау.-Алматы: ҚазГЕҚ. - 2017, №2 (63). - 71-76 б. 4. Шонжа-Добын термоаномалиясының қалыптасуының табиғи факторлары. Вялов В.Д., Кунаев М.С., Курмангалиева Ш.Г. // ҚР ҰҒА Хабарлары, Геология және техникалық ғылымдар сериясы.-2016, №4.- 68-78 б.   5. Geothermal field of the sedimentary cover of Chundzha-Dubun protrusion (Zharkent depression). V.D. Vyalov, S.M. Kan, Sh.G. Kurmangaliyeva (Шонжа-Добын шоқысының (Жаркент шұңғымасы) шөгінді тысының геотермалы өрісі). В.Д. Вялов, С.М. Кан, Ш.Г. Курмангалиева// ҚР ҰҒА Хабарлары, Геология және техникалық ғылымдар сериясы.-2017, №4.- 65-70 б.  6. S. Kan, O. Kalugin, Sh. Kurmangaliyeva, Zh. TleuovaРrospects for the use of the medical mud of sora Arasan-Kunduzdy (south - east Kazakhstan) in balneology/19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM .-2019. Conference Proceedings SGEM2019: Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Issue 2.2, Section: Hydrogeology, Engineering geology and Geotechnics. Volume 19 – Albena, 2019. – P. 421-426. ISBN 978-619-7408-80-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2019/2.2  **Хирш индексі 1** ( Scopus),  **ORCID** 0000-0002-1389-6841  **Scopus ID**: 57211376765  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Антропогендік және табиғи-климаттық әсерлердің нәтижесінде жерасты сулары ресурстарына әсер ететін жағымсыз процестердің алдын алу, бәсеңдету немесе жою жөніндегі ұсыныстарды әзірлеуде қатысу. |
|  | Итемен  Нұрбол Мергенбайұлы |  | Жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті  Мамандығы – Су ресурстары және су пайдалану.  Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ  докторанты | ӨГСЗ КҒҚ, келесі жобалар бойынша зерттеулердің орындаушысы:  - «Алматы облысындағы Жаркент геотермалды сулар кен орнының геотермалды энергиясы негізінде жылу және электр энергиясын өндіру кешенін құру» (2014-2017 жж.)  «Қазақстанның мұнай және газ кен орындарының ілеспе қыртыстық тұзды суларын гидроминералды шикізат ретінде игеру перспективаларын бағалау (№ 0843/ГФ4 тақырып)» (2015-2017 жж.)  - «Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның емдік балшықтарын гидроминералды шикізат ретінде сапалық және сандық бағалаудың инновациялық әдістемесін дайындау» (АР 05130934) (2018-2020 жж.)  Негізгі жарияланымдары:  1. Табиғи тұзды сулардан стронций алу технологияларын талдау. Исабеков Р.Б., Итемен Н.М., Курмангалиева Ш.Г.//ҚР ҰҒА Хабарлары, Технология және техникалық ғылымдар сериясы.- 2017, № 4.- 90-97 б.  2. Жерасты суларын изотопты талдау негізінде Батыс Қазақстанның өнеркәсіптік суларының түзілу жағдайлары. Итемен Н.М. / Академик М.А. Усов атындағы ХХIII «Геология және жер қойнауын игеру мәселелері» студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық симпозиумының материалдары: Томск политехникалық университеті.- Томск, 2019.- 87-92 б.  **ORCID** 0000-0003-2551-9020  **Scopus ID**: 57195384407  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | Тлеуова  Жанна Турсыновна |  | Жоғары,  Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті. Мамандығы – география.  Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ  докторанты | ӨГСЗ КҒҚ, келесі жобалар бойынша зерттеулердің орындаушысы:  - «ҚазГӨЗ» ЖШС объектілерін, «Бостандық» ы/а және Жаңаөзен қ. салынып жатқан мешіт ауданын су басу себептерін зерделеу және анықтау» (2015 ж.)  - «Алматы облысындағы Жаркент геотермалды сулар кен орнының геотермалды энергиясы негізінде жылу және электр энергиясын өндіру кешенін құру» (2014-2017 жж.)  «Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның емдік балшықтарын гидроминералды шикізат ретінде сапалық және сандық бағалаудың инновациялық әдістемесін дайындау» (АР 05130934) (2018-2020 жж.)  Негізгі жарияланымдары:  1. Оңтүстік Қазақстанның термоминерал-ды суларының қазіргі күйінің кейбір ерекшеліктері. Калугин О.А., Кан С.М., Тлеуова Ж.Т.//ҚР ҰҒА Хабарлары, Геология және техникалық ғылымдар сериясы.- 2015, №5.- 105-109 б.  2. Ecological problems of Southern Kazakhstan and pollution of drinking groundwaters, authors: Zh.T. Tleuova, M.A. Mukhamedzhanov// Геология и охрана недр.- Алматы, 2019, №4 (7).- С. 41-45  3. S. Kan, O. Kalugin, Sh. Kurmangaliyeva, Zh. TleuovaРrospects for the use of the medical mud of sora Arasan-Kunduzdy (south - east Kazakhstan) in balneology/19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM .-2019. Conference Proceedings SGEM2019: Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Issue 2.2, Section: Hydrogeology, Engineering geology and Geotechnics. Volume 19 – Albena, 2019. – P. 421-426. ISBN 978-619-7408-80-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2019/2.2  4. Кан С.М., Калугин О.А., Курмангалиева Ш.Г., Тлеуова Ж.Т. Алматы облысының кейбір емдік балшық кен орындарын геофизикалық профильдеудің ақпараттылығын бағалау// Ж. Геология, география және жаһандық энергия: Астрахань мемл. университеті.- Астрахань, 2020, №1.- 90-93 б.  **ORCID** 0000-0003-0141-8022  **Scopus ID**: 57211377883  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | Вялов  Валерий Дмитриевич |  | Жоғары, В.И. Ленин атындағы Қазақ политехникалық институты.  Мамандығы – Гидрогеология, инженерлік геология және геоэкология | ӨГСЗ-ның жетекші инженері, келесі жобалар бойынша зерттеулердің орындаушысы, жауапты орындаушысы:  - «Жаркент геотермалды сулар кен орнының су-энергетикалық әлеуетін «Қорғас» халықаралық шекара маңы ынтымақтастығы орталығының және Алматы облысы Панфилов ауданындағы елді мекендердің қажеттіліктері үшін каскадты қолданудың түбегейлі технологиялық сызбасының тәжірибелік өндірісін құру және дайындау» (2014 ж.)  - «Алматы облысындағы Жаркент геотермалды сулар кен орнының геотермалды энергиясы негізінде жылу және электр энергиясын өндіру кешенін құру» (2014-2017 жж.)  - «ҚазГӨЗ» ЖШС объектілерін, «Бостандық» ы/а және Жаңаөзен қ. салынып жатқан мешіт ауданын су басу себептерін зерделеу және анықтау» (2015 ж.)  - «Қазақстанның мұнай және газ кен орындарының ілеспе қыртыстық тұзды суларын гидроминералды шикізат ретінде игеру перспективаларын бағалау (№ 0843/ГФ4 тақырып)» (2015-2017 жж.)  - «Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның емдік балшықтарын гидроминералды шикізат ретінде сапалық және сандық бағалаудың инновациялық әдістемесін дайындау» (АР 05130934) (2018-2020 жж.)  Негізгі жарияланымдары:  1. Қазақстанның өнеркәсіптік жерасты суларының таралуының кейбір аспектілері және оларды қолдану перспективалары. Муртазин Е.Ж., Кан С.М., Вялов В.Д., Курмангалиева Ш.Г., Калугин О.А., Сульдина О.В.// ҚР ҰҒА Хабарлары. Геология және техникалық ғылымдар сериясы.- 2014, № 6 .- 49-54 б.  2. Шонжа-Добын термоаномалиясының қалыптасуының табиғи факторлары. Вялов В.Д., Кунаев М.С., Курмангалиева Ш.Г. // ҚР ҰҒА Хабарлары, Геология және техникалық ғылымдар сериясы. - 2016, №4.- 68-78 б.  3. Шонжа-Добын қырының термалды сулары. Вялов В.Д., Кан С.М., Курмангалиева Ш.Г.// Геология және жер қойнауын қорғау, №2 (63). - 2017, 71-76 б.  4. Жаркент артезиан бассейнінің термалды суларының генезисі туралыВялов В.Д., Муртазин Е.Ж., Кан С.М. // Геология және жер қойнауын қорғау. - 2016, № 2.- 72-75 б.  5. Geothermal water of the Zharkent artesian basin and the prospects for creating a production complex of heat and electricity using geothermal water. S.M. Kan, Ye. Zh. Murtazin, V.D. Vyalov (Жаркент артезиан бассейнінің геотермалды сулары және олардың негізінде жылу және электр энергиясын өндіру кешенін құру перспективалары. С.М. Кан, Е.Ж. Муртазин, В.Д. Вялов// ҚР ҰҒА Хабарлары, Геология және техникалық ғылымдар сериясы.-2017, №1.- 124-133 б.  6. Geothermal field of the sedimentary cover of Chundzha-Dubun protrusion (Zharkent depression). V.D. Vyalov, S.M. Kan, Sh.G. Kurmangaliyeva (Шонжа-Добын шоқысының (Жаркент шұңғымасы) шөгінді тысының геотермалы өрісі). В.Д. Вялов, С.М. Кан, Ш.Г. Курмангалиева// ҚР ҰҒА Хабарлары, Геология және техникалық ғылымдар сериясы.-2017.-№4.- 65-70 б.  **ORCID** 0000-0001-7805-7232  **Scopus ID**: 57191840480  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | Нурпеисов  Рауан Ахметович |  | Жоғары,  Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті.  Мамандығы – гидрогеология, инженерлік геология және геоэкология | ӨГСЗ-ның 1-санатты инженері, келесі жоба бойынша зерттеулердің орындаушысы:  - «Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның емдік балшықтарын гидроминералды шикізат ретінде сапалық және сандық бағалаудың инновациялық әдістемесін дайындау» (АР 05130934) (2018-2020 жж.)  Жарияланымдары:  Алматы облысының шығыс аудандарының емдік балшығының түзілуінің температуралық режимінің ерекшеліктері. Кан С.М., Калугин О.А., Нурпеисов Р.А., Искандеров Р.Р. // Геология және жер қойнауын қорғау.- Алматы: ҚазГЕҚ.-2020, № 1.- 90-93 б.  **ORCID** 0000-0003-2520-6294  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | Умаров  Тимур Садыкович |  | Жоғары,  – ҚазБСҚА, Мамандығы – Сумен жабдықтау.  – «Каспий университеті» АҚ.  Магистр  Мамандығы – Мұнай-газ ісі, терең және аса терең ұңғымаларды бұрғылау | ӨГСЗ КҒҚ, келесі жобалар бойынша зерттеулердің орындаушысы:  - «Алматы облысындағы Жаркент геотермалды сулар кен орнының геотермалды энергиясы негізінде жылу және электр энергиясын өндіру кешенін құру» (2015-2017 жж.)  - «ҚазГӨЗ» ЖШС объектілерін, «Бостандық» ы/а және Жаңаөзен қ. салынып жатқан мешіт ауданын су басу себептерін зерделеу  - «Қазақстанның мұнай және газ кен орындарының ілеспе қыртыстық тұзды суларын гидроминералды шикізат ретінде игеру перспективаларын бағалау (№ 0843/ГФ4 тақырып)» (2015-2017 жж.)  - «Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның емдік балшықтарын гидроминералды шикізат ретінде сапалық және сандық бағалаудың инновациялық әдістемесін дайындау» (АР 05130934) (2018-2020 жж.)  **ORCID** 0000-0002-4165-6909  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | Канафин  Канат Маратович | «6D075500 – Гидрогеология және инженерлік геология»  мамандығы бойынша философия докторы (PhD) | Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті, «Гидрогеология және инженерлік геология» мамандығы бойынша магистр | ЖСРЗ ҒҚ,  2015-2020 жж. келесі ғылыми жобалардың орындаушысы болды:  - 1175/ГФ 4 «Елді мекендерді сумен қамтамасыз ету үшін Солтүстік және Орталық Қазақстанның су тапшы аймақтарындағы жерасты сулары ресурстарының перспективалы аудандарын анықтау және бағалау» (2015-2017 жж.);  - «Қазақстанның жерасты сулары – елді тұрақты сумен қамтамасыз ететін стратегиялық ресурс» (2015-2017 жылдар);  - № BR 05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық қамтамасыз ету» (2018-2020 жж.).  Негізгі жарияланымдары:  1. Д.К. Калитов, К.М. Канафин. «Қаскелең кен орны жерасты суларының эксплуатациялық қорларын қайта бағалау мәселелері». «Жас ғалымдардың Қазақстанның жаңа экономикалық саясатын жүзеге асырудағы рөлі мен орны» халықаралық Сәтбаев оқуларының еңбектері, Алматы қ. 2015 ж. - 309-316 б., III том.  2. Канафин К.М., Шагарова Л.Ю. Батыс Қазақстан үлгісінде аймақтық гидрогеологиялық зерттеулердегі қашықтықтан зондтау әдістері // «Бүгінгі ғылым: өткеннің постулаттары және заманауи теориялар дағдарыс жағдайларында тиімді даму тетігі ретінде» халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының қорытындысы бойынша ғылыми мақалалар жинағы, 2016 ж. 25-26 наурызы, «Санкт-Петербург Жобалық Менеджмент Институты» ҚКБ МеБМ. - СПб.: «Куль-т Информ Пресс» баспасы. - 14-20 б. РҒДИ: ISBN 978-5-8392-0594-9.  3. Ибраимов В.М., Канафин К.М., Сотников Е.В. Гидрогеологиялық жұмыстарды жобалау кезінде ГАЖ-ды қолдану арқылы қашықтықтан зондтау деректерін өңдеу// Вестник, № 2, Алматы, 2017 ж.- 87-94 б. ISSN 2518-1467; ISSN 1991-3494.  4. К.М. Канафин, В.М. Ибраимов. «Гидрогеологиялық зерттеулерде ГАЖ-ды қолдану арқылы ғарыш суреттерінің шифрін ашу». BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. ISSN 1991-3494. Volume 6, Number 364 (2016), 27 – 33  5. K.M. Kanafin, I.K. Rakhmetov. “Estimate of forecast resources of underground water in Naryn sandy area” // NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. ISSN 2224-5278. Volume 3, Number 430 (2018), 132 - 144.  **Хирш индексі 2** ( Scopus),  **ORCID** 0000-0002-8095-5661  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық жұмыстарға, жерасты тұщы сулары ресурстарының қамтамасыз етілуін, жай-күйі мен оларды пайдалану перспективаларын бағалауда, тұрақты ауыз сумен қамтамасыз ету сценарийлерін әзірлеуде қатысу. |
|  | Жексембаев  Еркебулан Шектибаевич | «6D070600 – Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) | Жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті, «Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау» мамандығы бойынша магистр | ГГПМЗ ҒҚ, БМҚ BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» жобасының орындаушысы (2018-2020 жж.).  Негізгі жарияланымдары:  1. E. Zhexembayev, E. Murtazin, I. Tokarev, A. Khabiyev, “Hydrogeochemical features of nitrogen therms of Alakol basin (East Kazakhstan)”. // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and technology sciences, 2017, 3(423), 185-197.  ISSN 2224-5278  2. Жексембаев Е.Ш. «Алакөл шұңғымасының минералды көзі». //ҚР ҰҒА Хабарлары, геология және техникалық ғылымдар сериясы, 2016, 2(416), 92-94.  ISSN 2224-5278  **Хирш индексі** 2 (Scopus),  **ORCID** 0000-0002-7510-2082  **Scopus ID**: 57191851610  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық жұмыстарға және және қала мен ауыл халқын табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар орын алған жағдайда ауыз сумен қамтамасыз ету нұсқаларын әзірлеуде қатысу. |
|  | Ченсизбаев  Данияр Борашұлы |  | Жоғары,  Қазақ ұлттық политехникалық университеті, мұнай және газ институты.  Мамандығы – тау-кен инженері  Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ докторанты | ӨГСЗ КҒҚ  2019-2020 жж. келесі жоба бойынша зерттеулердің орындаушысы болды: «Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның емдік балшықтарын гидроминералды шикізат ретінде сапалық және сандық бағалаудың инновациялық әдістемесін дайындау» (АР 05130934) (2018-2020 жж.)  Жарияланымдары:  Абсаметов М.К., Муртазин Е.Ж., Сапаргалиев Д.С., Исаев А.К., Ченсизбаев Д.Б. Біріккен ұлттар ұйымы ұсынған 2009 жылғы жерасты суларына қатысты қазба энергетикалық және минералды қорлар мен ресурстардың нобайлы жіктемесі//Геология және жер қойнауын қорғау.- Алматы: ҚазГЕҚ.- 2020. №1(74).- 72-78 б.  **ORCID** 0000-0001-7850-7547  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | Нурмухамбетова Бахыт Исахановна. | Химия ғылымдарының кандидаты | Жоғары,  Әл-Фараби ат. Қазақ мемлекеттік университеті, Мамандығы: химия | Жетекші зерттеуші , Ғылыми хатшы  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: жерасты суларының химиялық-аналитикалық зерттеулерін ұйымдастыру. Зерттеулерді ұйымдастырушылық-әдістемелік ілесіп алып жүру. |
|  | Калугин  Олег Анатольевич |  | Жоғары,  С.М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университеті.  Мамандығы – метеорология | ӨГСЗ-ның жетекші инженері  2012-2020 жж. келесі жобалар бойынша зерттеулердің орындаушысы, жауапты орындаушысы болды:  - «Жаркент геотермалды сулар кен орнының су-энергетикалық әлеуетін «Қорғас» халықаралық шекара маңы ынтымақтастығы орталығының және Алматы облысы Панфилов ауданындағы елді мекендердің қажеттіліктері үшін каскадты қолданудың түбегейлі технологиялық сызбасының тәжірибелік өндірісін құру және дайындау» (2014 ж.)  - «Алматы облысындағы Жаркент геотермалды сулар кен орнының геотермалды энергиясы негізінде жылу және электр энергиясын өндіру кешенін құру» (2014-2017 жж.)  - «ҚазГӨЗ» ЖШС объектілерін, «Бостандық» ы/а және Жаңаөзен қ. салынып жатқан мешіт ауданын су басу себептерін зерделеу және анықтау» (2015 ж.)  - «Қазақстанның мұнай және газ кен орындарының ілеспе қыртыстық тұзды суларын гидроминералды шикізат ретінде игеру перспективаларын бағалау (№ 0843/ГФ4 тақырып)» (2015-2017 жж.)  - «Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның емдік балшықтарын гидроминералды шикізат ретінде сапалық және сандық бағалаудың инновациялық әдістемесін дайындау» (АР 05130934) (2018-2020 жж.)  Негізгі жарияланымдары:  1. Муртазин Е.Ж., Калугин О.А., Кан С.М., Вялов В.Д., Сульдина О.В., Курмангалиева Ш.Г. Жердегі арыны төмен бөгеттердің топырағының сүзгілеу қабілетін анықтаудың кейбір ерекшеліктері//ҚР ҰҒА Хабарлары, Геология және техникалық ғылымдар сериясы.-Алматы.- 2015, № 2.- 56-61 б.  2. Табиғи тұзды сулардан литий алу технологияларын талдау. Кан С.М., Муртазин Е.Ж., Исабеков Р.Б., Калугин О.А.// ҚР ҰҒА Хабарлары, Геология және техникалық ғылымдар сериясы.- 2016, №2 .- 112-118 б.  3. S. Kan, O. Kalugin, Sh. Kurmangaliyeva, Zh. TleuovaРrospects for the use of the medical mud of sora Arasan-Kunduzdy (south - east Kazakhstan) in balneology/19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM .-2019. Conference Proceedings SGEM2019: Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Issue 2.2, Section: Hydrogeology, Engineering geology and Geotechnics. Volume 19 – Albena, 2019. – P. 421-426. ISBN 978-619-7408-80-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2019/2.2.  4. Кан С.М., Калугин О.А., Курмангалиева Ш.Г., Тлеуова Ж.Т. Алматы облысының кейбір емдік балшық кен орындарын геофизикалық профильдеудің ақпараттылығын бағалау// Ж. Геология, география және жаһандық энергия: Астрахань мемл. университеті.- Астрахань, 2020, №1.- 90-93 б.  5. S. Kan, O. Kalugin, Sh. Kurmangaliyeva, Zh. Tleuova Research of therapeutic mud litter Arasan-Kundyzdy in the Almaty region by geophysical methods/20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM .-2020. Conference Proceedings SGEM2020: Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Issue 2.2, Section: Hydrogeology, Engineering geology and Geotechnics. Volume 20 – Albena, 2020. – 6 p. ISBN 978-619-7408-80-5, ISSN 1314-2704  **Хирш индексі 2** ( Scopus),  **ORCID** 0000-0001-9050-4656  **Scopus ID**: 57191843217  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | Искандеров Рустам Русланович |  | Жоғары,  Қайнар академиясы, Мамандығы -Менеджмент | 2015-2020 жж. келесі жобалар бойынша зерттеулердің орындаушысы:  - «Алматы облысындағы Жаркент геотермалды сулар кен орнының геотермалды энергиясы негізінде жылу және электр энергиясын өндіру кешенін құру» (2015-2017 гг.)  - «Қазақстанның мұнай және газ кен орындарының ілеспе қыртыстық тұзды суларын гидроминералды шикізат ретінде игеру перспективаларын бағалау (№ 0843/ГФ4 тақырып)» (2015-2017 жж.)  - «Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның емдік балшықтарын гидроминералды шикізат ретінде сапалық және сандық бағалаудың инновациялық әдістемесін дайындау» (АР 05130934) (2018-2020 жж.)  Публикации:  1. Ағынды суларды сақтайтын тоғандармен басқарылатын жерлердегі динамикалық белсенді аймақтарды анықтау үшін жерді қашықтықтан зондтау әдістерін қолдану. Калугин О.А., Искандеров Р.Р.// Геология және жер қойнауын қорғау.- Алматы: ҚазГЕҚ.-2017, №2(63),- С.59-62  2. Алматы облысының шығыс аудандарының емдік балшығының түзілуінің температуралық режимінің ерекшеліктері. Кан С.М., Калугин О.А., Нурпеисов Р.А., Искандеров Р.Р. // Геология және жер қойнауын қорғау.- Алматы: ҚазГЕҚ.-2020, № 1.- 90-93 б.  **Хирш индексі 2** ( Scopus),  **ORCID** 0000-0002-7085-9334  **Scopus ID**: 57196464978  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | Ерменбай  Арай Мұсақызы | - | Жоғары  Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті, мамандығы – гидрогеология және инженерлік геология, біліктілігі – тау-кен инженер-гидрогеологы | ЖСРЗ ҒҚ, келесі ғылыми жобалардың орындаушысы: - 1175/ГФ 4 «Елді мекендерді сумен қамтамасыз ету үшін Солтүстік және Орталық Қазақстанның су тапшы аймақтарындағы жерасты сулары ресурстарының перспективалы аудандарын анықтау және бағалау» (2015-2017 жж.);  - «Қазақстанның жерасты сулары – елді тұрақты сумен қамтамасыз ететін стратегиялық ресурс» (2015-2017 жылдар);  - № BR 05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық қамтамасыз ету» (2018-2020 жж.).  Негізгі жарияланымдары:  1. М.К. Абсаметов, Ю.Н. Ливинский, С.В. Осипов, А.М. Ерменбай. Оңтүстік Қазақстан аумағының жерасты суларының ресурстармен қамтамасыз етілуі // «Өмірге арналған су» халықаралық ғыл.-практ. конф. материалдары. − Алматы, Қазақстан. 22-24 қыркүйек, 2016, Алматы. 1-кіт. - 206-211 б.  2. Л.В. Шагарова, А.М. Ерменбай. Әкімшілік-аумақтық бөлініс бойынша ҚР жерасты сулары ресурстарының геоақпараттық-аналитикалық жүйесін құру туралы // «Тұрақты дамуға арналған су, 2018-2028» халықаралық іс-қимылдар онжылдығының басталуына арналған «Орталық Азияның тұрақты дамуына арналған су» халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары, 2018-2028», 2018 ж. 24-25 наурызы - Душанбе: Промэкспо, 2018. - 379-384 б.  3. Д.Б. Муратханов, А.М. Ерменбай. Астана қаласын сумен қамтамасыз етуге арналған жерасты суларының эксплуатациялық сипаттамаларын бағалау.- «Ғылым мен білімнің даму тенденциялары» ғылыми журналы.- XXXVI халықаралық ғылыми конференция материалдары. – № 36.- 5-бөлік. – 2018 ж. 31 наурызы – Самара. – «Л–Журнал» ҒБО баспасы.– 2018. - 55-59 б.  4. A.M. Ermenbay, S.V. Osipov, Yu. N. Livinsky. Human impact on groundwater in the Aktobe region //Conference Proceedings of XIX International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019: Conference Proceedings SGEM2019: Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Issue 2.2, Section: Hydrogeology, Engineering Geology and Geotehnics, Volume 19 – Albena, 2019. – P. 297-303. ISBN 978-619-7408-80-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2019/2.2  5. A.M. Ermenbay, S.V. Osipov, Yu. N. Livinsky. Human impact on groundwater in the Aktobe region //Conference Proceedings of XIX International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019: Conference Proceedings SGEM2019: Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Issue 2.2, Section: Hydrogeology, Engineering Geology and Geotehnics, Volume 19 – Albena, 2019. – P. 297-303. ISBN 978-619-7408-80-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem 2019/2.2.  6. А. Ermenbay, L. Shagarova, М. Absametov, S. Osipov. Prospects of water supply with fresh groundwater under anthropogenic impact conditions // Geolink International Conference 2020.- Vol. 2 – Plovdiv, Bulgaria. - P. 259-267.  **Хирш индексі 2** ( Scopus),  **ORCID** [0000-0002-1751-0280](http://orcid.org/0000-0002-1751-0280)  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | вакансия |  |  | Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | Мұратханов  Дәурен Болатұлы |  | Жоғары, магистр  Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, гидрогеология және инженерлік геология мамандығы бойынша магистр,  Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ докторант | АГГЗ КҒҚ, келесі гранттық жобаның орындаушысы  № AP05133721 «[Климаттық және антропогендік әсер ету кезінде Қазақстанның жерасты сулары кен орындарының гидрогеохимиялық жағдайларының өзгеруін бағалау](https://is.ncste.kz/object/view/62444?reg_card_id=105&info_card_id=3860)» (2018-2020 жж.)  **Хирш индексі 2** ( Scopus),  **ORCID** 0000-0003-4825-7692  **Scopus ID**:  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | Бағиман  Өркен |  | Жоғары,  магистр  София тау-кен геологиялық институты. Мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | АГГЗ-ның 1-санатты инженері, БМҚ BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» жобасының орындаушысы (2018-2020 жж.).  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: Далалық және камералдық жұмыстарға, зерттеу бағыттарына қарай нақты материалдарды өңдеу мен талдауға қатысу. |
|  | Ускенбаева  Жанат Бимахановна | - | Жоғары  В.И. Ленин атындағы Қазақ политехникалық институты,  мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, біліктілігі – тау-кен инженер-гидрогеологы. | ЖСРЗ-ның I санатты инженері.  Келесі ғылыми жобалардың орындаушысы: - «Қазақстанның жерасты сулары – елді тұрақты сумен қамтамасыз ететін стратегиялық ресурс» (2015-2017 жылдар);  - № BR 05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық қамтамасыз ету» (2018-2020 жж.).  **ORCID** 0000-0002-5779-4601  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: қор материалдарын жинау, кестелік және схемалық қолданбалар құру. |
|  | Қошпанова Қаламқас Есхатқызы |  | Жоғары, Қазақ ұлттық аграрлық университеті, техника және технологиялар магистрі | ХАЗЗ-да 1-санатты инженер.  Келесі жобалардың орындаушысы:  № BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» (2018-2020 жж.) AP05133721 «Климаттық және антропогендік әсер ету кезінде Қазақстанның жерасты сулары кен орындарының гидрогеохимиялық жағдайларының өзгеруін бағалау» (2018-2020 жж.).  Бағдарламадағы рөлі: жерасты суларының химиялық-аналитикалық зерттеулерін жүргізу. |
|  | Ли Бин-Чин Ольга Сергеевна |  | Жоғары,  Казак мемлекеттік аграрлык университеті,  агроэколог | ХАЗЗ-да инженер.  Бағдарламадағы рөлі: жерасты суларының химиялық-аналитикалық зерттеулерін жүргізу. |
|  | Юсупов Марсель Нурмухамедович |  | Орта техникалық, Семей геологиялық-барлау техникумы, Геолог мамандығы | ХАЗЗ жабдықтары бойынша инженер.  Келесі жобалардың орындаушысы:  № BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» (2018-2020 жж.) AP05133721 «Климаттық және антропогендік әсер ету кезінде Қазақстанның жерасты сулары кен орындарының гидрогеохимиялық жағдайларының өзгеруін бағалау» (2018-2020 жж.).  Бағдарламадағы рөлі: ғылыми жабдыққа техникалық қызмет көрсету. |
|  | Кирилова Вера Ивановна |  | Орта техникалық, Ташкент гидрологиялық техникумы, КСРО-ның Гидрометеорология және қоршаған ортаны бақылау жөніндегі мемлекеттік комитеті, метеорология мамандығы | ХАЗЗ-да 2-санатты инженер.  Келесі жобалардың орындаушысы:  № BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» (2018-2020 жж.) AP05133721 «Климаттық және антропогендік әсер ету кезінде Қазақстанның жерасты сулары кен орындарының гидрогеохимиялық жағдайларының өзгеруін бағалау» (2018-2020 жж.).  Бағдарламадағы рөлі: жерасты суларының химиялық-аналитикалық зерттеулерін жүргізу. |
|  | Арыстанбаев  Яхия Уразбаевич |  | Жоғары,  В.И. Ленин атындағы Қазақ политехникалық институты  Мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | АГГЗ-ның жетекші инженері, БМҚ BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» жобасының орындаушысы (2018-2020 жж.).  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: далалық зерттеулер, дерекқорларға арналған материалдарды жинау және талдау |
|  | Адилова  Ляйля Маратовна |  | Абай атындағы Қазақ мемлекеттік педагогикалық университеті, химия-биология мамандығы | ХАЗЗ-дың сынақтар секторының меңгерушісі.  Келесі жобалардың орындаушысы:  № BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» (2020 ж.) AP05133721 «Климаттық және антропогендік әсер ету кезінде Қазақстанның жерасты сулары кен орындарының гидрогеохимиялық жағдайларының өзгеруін бағалау» (2020 ж.)  Бағдарламадағы рөлі: жерасты суларының химиялық-аналитикалық зерттеулерін ұйымдастыру, жерасты суларының химиялық-аналитикалық зерттеулерін жүргізу барысына бақылау орнату. |
|  | Рахметов  Иса Канатович |  | Жоғары,  магистр  Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ. Мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | АГГЗ КҒҚ, келесі гранттық жобаның орындаушысы  № AP05133721 «[Климаттық және антропогендік әсер ету кезінде Қазақстанның жерасты сулары кен орындарының гидрогеохимиялық жағдайларының өзгеруін бағалау](https://is.ncste.kz/object/view/62444?reg_card_id=105&info_card_id=3860)» (2018-2020 жж.)  **Хирш индексі 2** ( Scopus),  **ORCID** 0000-0002-6269-7734  **Scopus ID**: 57203552328  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: далалық зерттеулер, дерекқорларға арналған материалдарды жинау және талдау, жарияланымдар мен есеп бөлімдерін дайындау |
|  | Ишмухамедов  Алтай Сапабекович |  | Жоғары, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Физика мамандығы | ХАЗЗ-да жетекші инженер.  Келесі жобалардың орындаушысы:  № BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» (2018-2020 жж.) AP05133721 «Климаттық және антропогендік әсер ету кезінде Қазақстанның жерасты сулары кен орындарының гидрогеохимиялық жағдайларының өзгеруін бағалау» (2018-2020 жж.).  Бағдарламадағы рөлі: жерасты суларының химиялық-аналитикалық зерттеулерін жүргізу. |
|  | Мукангалиева  Асем Курышевна |  | Жоғары, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Экология магистрі | ХАЗЗ-да 1-санатты инженер.  Келесі жобалардың орындаушысы:  № BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» (2020 ж.) AP05133721 «Климаттық және антропогендік әсер ету кезінде Қазақстанның жерасты сулары кен орындарының гидрогеохимиялық жағдайларының өзгеруін бағалау» (2020 ж.).  Бағдарламадағы рөлі: жерасты суларының химиялық-аналитикалық зерттеулерін жүргізу. |
|  | Байсакалова  Перизат Асылбековна |  | Жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті, техникалық ғылымдар магистрі | ХАЗЗ-да 1-санатты инженер.  Келесі жобалардың орындаушысы:  № BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» (2020 ж.) AP05133721 «Климаттық және антропогендік әсер ету кезінде Қазақстанның жерасты сулары кен орындарының гидрогеохимиялық жағдайларының өзгеруін бағалау» (2020 ж.).  Бағдарламадағы рөлі: жерасты суларының химиялық-аналитикалық зерттеулерін жүргізу. |
|  | Тоқтар  Әлия Төлеубайқызы |  | Жоғары,  Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ. Мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | АГГЗ-ның 1-санатты инженері, БМҚ BR05236664 «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайларында Қазақстан Республикасының жерасты суларын оңтайлы қолдану мен қорғауды ғылыми-әдістемелік және геоақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету» жобасының орындаушысы (2018-2020 жж.).  Мақсатқа және күтілетін нәтижелерге жету жолындағы рөлі: далалық зерттеулер, дерекқорларға арналған материалдарды жинау және талдау |

*\*Қысқартулар:*

*ӨГСЗ – өнеркәсіптік және геотермалды сулар зертханасы;*

*ГГПМЗ – гидродинамикалық және геоэкологиялық процестерді модельдеу зертханасы;*

*ЖСРЗ – жерасты сулары ресурстары зертханасы;*

*АГГЗ – аймақтық гидрогеология және геоэкология зертханасы;*

*ГЖЖҚЗЗ – геоақпараттық жүйелер және Жерді қашықтықтан зондтау зертханасы;*

*ХАЗЗ – химиялық-аналитикалық зерттеулер зертханасы*

*БҒҚ – бас ғылыми қызметкер*

*АҒҚ – аға ғылыми қызметкер*

*ҒҚ – ғылыми қызметкер*

*КҒҚ – кіші ғылыми қызметкер*