

## Шынбергенов Ерлан Әлімжанұлы

**1. Аты-Жөні:** Шынбергенов Ерлан Әлімжанұлы

**2. Білімі:** жоғары; PhD, жалпы еңбек өтілі – 13 жыл, пед.еңбек өтілі - 6 жыл, "География".

**3. Академиялық тәжірибесі:** 2010-2011 жж. – Қызылорда гуманитарлық университетінің "жаратылыстану және қоғамдық ғылымдар" кафедрасының оқытушысы, 2018 жылдан бастап - "Су шаруашылығы және жерге орналастыру" кафедрасының аға оқытушысы.

**4. Академиялық емес тәжірибесі:** 2008-2009 жылдары – "Болашақ" колледжінің оқытушысы.

**5. Куәліктер немесе кәсіби тіркеу:**

Деректер базасын мемлекеттік тіркеу туралы куәлік №2017620174 — Лена өзенінің Кіші өзендерінің бассейндері рельефінің морфометриялық сипаттамаларының геоақпараттық дерекқоры.

Деректер базасын мемлекеттік тіркеу туралы куәлік №2017620200 — Лена өзенінің кіші өзендері бассейндерінің Климаттық сипаттамаларының геоақпараттық дерекқоры.

Деректер базасын мемлекеттік тіркеу туралы куәлік №2017620222 — Лена өзенінің Кіші өзендерінің бассейндері шекараларының геоақпараттық дерекқоры.

**6.Кәсіби ұйымдарға мүшелік:** жоқ

**7.Марапаттар мен сыйлықтар:** жоқ

**8.Қызмет көрсету саласындағы қызмет (мекеме шегінде және одан тыс):** жоқ

**9.Соңғы бес жылдағы ең маңызды басылымдар мен презентациялар:**

РФ ЖАК ұсынған журналдардағы мақалалар:

1. Шынбергенов, Е.А. Потенциальная эрозия почв бассейна р. Лена / Е.А. Шынбергенов, О.П. Ермолаев // Вест. Удмурт. ун-та. Сер. Биология. Науки о Земле. – 2017. – Т. 27, вып. 4. – С. 513-528.

2. Ермолаев, О.П. Картографическая модель бассейновых геосистем малых рек водосбора реки Лены / О.П. Ермолаев, К.А. Мальцев, С.С. Мухарамова, П.В. Хомяков, Е.А. Шынбергенов // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. – 2018. – Т. 1., кн. 1. – С. (в печати).

*Публикации, индексируемые в базах данных Scopus и Web of Science:*

3. Ivanov, M.A. Geomorphometric analysis of river basins in east European Russia using SRTM and aster GDEM data / M.A. Ivanov, O.P. Yermolaev, K.A. Maltsev, Y.A. Shynbergenov // Int. J. of Pharm. and Tech. – 2016. - vol. 8, Issue no. 3, pp. 14841-14852.

4. Ivanov, M.A. Geomorphometric Analysis of River Basins in East European Russia Using SRTM and ASTER GDEM Data / M.A. Ivanov, O.P. Yermolaev, K.A. Maltsev, Y.A. Shynbergenov // J. of Engineering and Applied Sciences. – 2016. – vol. 11(2). pp. 3080-3087.

5. Shynbergenov, Y. GIS-technologies application for calculation of potential soil loss of Marha River basin (Republic of Saha) / Y. Shynbergenov, K. Maltsev, N. Sihanova // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Sc. – 2017. 107. 012023. DOI: 10.1088/1755-1315/107/1/012023.

6. Shynbergenov, Y.A. Identification of Large Rivers of Siberia (Ob, Yenisei, Lena) by using GIS technology based on remote sensing of Earth from Cosmos / Y.A. Shynbergenov, N.S. Sihanova // Astra Salvensis. – 2017. – vol. V, no. 10, Supplement no. 1. pp. 541-545.

7. Shynbergenov Y.A. Morphological-Genetic Properties of Soils at calculation of Lena River Catchment Potential Loss Using GIS / Y.A. Shynbergenov // Revista Publicando. – 2017. – vol. 4, no. 13 (2). pp. 100-108. ISSN 1390-9304.

*Российские патенты:*

8. Ермолаев, О.П. Геоинформационная база данных морфометрических характеристик рельефа бассейнов малых рек водосбора реки Лены / О.П. Ермолаев, С.С. Мухарамова, К.А. Мальцев, П.В. Хомяков, Е.А. Шынбергенов // Свидетельство о государственной



регистрации базы данных № 2017620174 от 14.02.2017. Федеральная служба по интеллектуальной собственности.

9. Ермолаев, О.П. Геоинформационная база данных климатических характеристик бассейнов малых рек водосбора реки Лены. / О.П. Ермолаев, С.С. Мухарамова, К.А. Мальцев, М.А. Иванов, П.В. Хомяков, Е.А. Шынбергенев // Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620200 от 16.02.2017. Федеральная служба по интеллектуальной собственности.

10. Ермолаев, О.П. Геоинформационная база данных границ бассейнов малых рек водосбора реки Лены. / О.П. Ермолаев, С.С. Мухарамова, К.А. Мальцев, П.В. Хомяков, Е.А. Шынбергенев // Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620222 от 21.02.2017. Федеральная служба по интеллектуальной собственности.

*Материалы конференции:*

11. Шынбергенев, Е.А. Современное экологическое состояние Северного Аральского моря / Е.А. Шынбергенев, Н.С. Сиханова, И.И. Рахимов, О.П. Ермолаев // Проблемы современной биологии: материалы 12-ой Международной научно-практической конференции. – Москва: Изд. «Спутник +», 2014. – С. 70-73.

12. Шынбергенев, Е.А. Региональный геоэкологический анализ Аральского моря (Казахстанская часть) / Е.А. Шынбергенев // Перспективы развития научных исследований в 21 веке: материалы 7-й международной научно-практической конференции, - Махачкала: ООО "Апробация", 2015. - с. 113-114.

13. Шынбергенев, Е.А. Региональный геоэкологический анализ Приаралья / Е.А. Шынбергенев, Н.С. Сиханова // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: VI Всероссийская научная конференция с международным участием. - Йошкар-Ола, 2015. – С. 304-305.

14. Сиханова, Н.С. Формирование биологических сообществ в условиях обводнения озерных систем Приаралья / Н.С. Сиханова, Е.А. Шынбергенев // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: VI Всероссийская научная конференция с международным участием. - Йошкар-Ола, 2015. – С. 242-244.

15. Шынбергенев, Е.А. Современное экологическое состояние Северного Аральского моря / Е.А. Шынбергенев // ЛОМОНОСОВ-2015: материалы Международного молодежного научного форума / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. [Электронный ресурс] - М.: МАКС Пресс, 2015

16. Сиханова, Н.С. Динамика изменения состава воды в нижнем течении реки Сырдария / Н.С. Сиханова, Е.А. Шынбергенев // Чистая вода. Казань: сборник трудов VI Международного Конгресса. – Казань: типогр. ООО «Куранты», 2015. - С. 171-173.

17. Шынбергенев, Е.А. Постаквальная суша казахстанской части Аральского моря и дельтовые озерные системы реки Сырдария (озеро Картма) / Е.А. Шынбергенев, Н.С. Сиханова // Научные исследования: от теории к практике: материалы III Международной научно-практической конференции / редкол.: О.Н. Широков и др., - Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015. – С. 38-39.

18. Шынбергенев, Е.А. Определение изменений границ казахстанской части Аральского моря (1987-2015 гг.) / Е.А. Шынбергенев // Трешниковские чтения-2016: Фундаментальные прикладные проблемы поверхностных вод суши. Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием / под ред. Н.А. Ильиной, Е.А. Артемьевой, В.Н. Федерова и др. - Ульяновск: ФГБОУ ВПО "УлГПУ им. И.Н. Ульянова", 2016. - с. 208.

19. Yermolaev, O. Creation of of the National GIS System «The geography and geo-ecology of rivers and river basins of European Part of Russia: Spatial Analysis, Assesment and Modelling» / O. Yermolaev, A. Gilyazov, M. Ivanov, S. Kharchenko, K. Maltsev, V. Mozzherin, S. Muharamova, E. Shynbergenov // EGU General Assambl., - 2016 Vienna; Geophysical Research Abstracts, Vol. 18, EGU2016. p. 5377.

20. Ермолаев, О.П. Картографирование бассейновых геосистем России / О.П. Ермолаев, Е.А. Веденева, К.А. Мальцев, В.В. Мозжерин, С.С. Мухарамова, С.В. Харченко, Е.А. Шынбергенов // Трешниковские чтения-2017: Современная географическая картина мира и технологии географического образования: Мат-лы всерос. науч.-практ. конф. / под ред. Н.А. Ильиной и др. - Ульяновск: «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2017. - С. 266-268.
21. Шынбергенов, Е.А. Идентификация пойм крупных рек Сибири (Обь, Енисей, Лена) по данным дистанционного зондирования Земли (ДДЗЗ) из космоса / Е.А. Шынбергенов // Трешниковские чтения-2017: Современная географическая картина мира и технологии географического образования: Мат-лы всерос. науч.-практ. конф. / под ред. Н.А. Ильиной и др. - Ульяновск: «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2017. - С. 304-305.
22. Шынбергенов, Е.А. Потенциальная эрозия почв реки Лены (тестовый участок р. Марха) / Е.А. Шынбергенов, Н.С. Сиханова // XIII Ежегодный Большой Географический Фестиваль. Сб. мат-лов конф. «Теория и практика современных географических исследований», - СПб.: СПбГУ, 2017. - С. 544-546.
23. Шынбергенов, Е.А. Выделение границ бассейнов малых рек Сибири с использованием ГИС-технологий (р. Тойтъяган, Ямало-Ненецкий АО) / Е.А. Шынбергенов // Мат-лы межд. мол-го науч. форума «Ломоносов-2017» / Отв. ред. И.А. Алешковский и [др.]. [Электронный ресурс] - М.: МАКС Пресс, - 2017.
24. Ермолаев, О.П. Создание ГИС «Речные бассейны России» / О.П. Ермолаев, К.А. Мальцев, С.С. Мухарамова, М.А. Иванов, Е.А. Шынбергенов // Мат-лы VI межд. науч.-практ. конф. «Актуальные вопросы геодезии и геоинформационных систем». - Казань, 2017. - С. 50-53.
25. Шынбергенов, Е.А. Применение ГИС-технологий при расчетах потенциального смыва почв водосбора р. Марха (Республика Саха) / Е.А. Шынбергенов // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: Экологические вызовы XXI века / Тр. III межд. конф. - Казань: Изд-во АН РТ, 2017. - С. 108-111.
26. Шынбергенов, Е.А. Потенциальный смыв почв бассейна реки Марха на основе ГИС-алгоритмов (Республика Саха) / Е.А. Шынбергенов // Рациональное использование и охрана водных ресурсов / Мат-лы всерос. науч. - практ. конф. с междунар. уч-ем. – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2017. - С. 213-215.
27. Шынбергенов, Е.А. Использование ГИС-инструментов при идентификации пойм рр. Обь, Енисей, Лена / Е.А. Шынбергенов // Проблемы региональной экологии и географии / Мат-лы всерос. науч.-практ. конф. с междунар. уч-ем.. Ред.: И.И. Рысин и др. - Ижевск: Ин-т. комп-х исследований, 2017. - С. 309-311.
28. Шынбергенов, Е.А. Основные морфолого-генетические свойства почв при расчетах потенциального смыва бассейна Лены с использованием ГИС / Е.А. Шынбергенов // Проблемы региональной экологии и географии / Мат-лы всерос. науч.-практ. конф. с межд. уч-ем. - Ижевск: Ин-т. комп-х исследований, 2017. - С. 311-314.

**10. Краткое перечисление новых профессиональных, опытно-конструкторских разработок, авторство или соавторство в научных или опытно-конструкторских разработках:** нет

