

**Количество научных статей (КОКСНВО) ВШЕН 2019**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Количество</b>	<b>Наименование</b>
1	Сейткан А.С.	1	Sang Mae Lee, Bosung Shin, A. Seitkan, A.Myrzagaliyeva, B.Medeubayeva. Optofluidic sensors based on bragg gratings. Вестник ЕНУ, серия Физика, Астрономия Астана. -2019. -№ 1 (126). -С. 67-81 <a href="https://doi.org/10.32523/2616-6836-2019-126-1-67-80">https://doi.org/10.32523/2616-6836-2019-126-1-67-80</a>
2	Мырзагалиева А.Б.	2	1. Самарханов Т.Н., Мазбаев О.Б., Мырзагалиева А.Б. «Көктау самырсынды орманы» ерекше корғалатын табиғи ескерткіші – экологиялық туризм нысаны. Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им.Д.Серикбаева. №3 (85), 2019.- С.47-52 2. Самарханов Т.Н., Мырзагалиева А., Егорина А.В., Сапаров К.Т. Климатические факторы как компонент оценки рекреационного потенциала Сибинских озер. Гидрометеорология и экология. № 2 (93), 2019. – С. 7-21
3	Сагатбаев Е.Н.	2	1. Sagatbaev E.N., Mazbayev O.B., «Geoeological peculiarities of geosystems of teniz - Korgalzhyn cavity» // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2019. – Vol. 5, № 327. – P. 234-239. <a href="https://doi.org/10.32014/2019.2224-5294.194">https://doi.org/10.32014/2019.2224-5294.194</a> 2. Sagatbaev E.N., Dunets A. N. Spatio-temporal analysis of the geosystems of the Teniz-Korgalzhyn depression based on the data deciphered from Landsat and Sentinel satellite images // Reports of the National academy of sciences of the republic of Kazakhstan. 2019. V. 5. № 327. - P. 154–161 <a href="https://doi.org/10.32014/2019.2518-1483.156">https://doi.org/10.32014/2019.2518-1483.156</a>
4	Абеуова С.Б.	1	Abeuova, S.B.; Naushabekova, D.D.; Muslimova, D.M.; Abeuova, E.B.; Tussupbekova, E.K.; Dyussekeyeva, A.T. Application of technology of problem-based learning in the discipline «Methodology of carrying out school chemical experiment». Bulletin of the Karaganda University. “Chemistry” Series, 2019. - 94(2). – pp. 81–87. <a href="https://doi.org/10.31489/2019Ch2/81-87">https://doi.org/10.31489/2019Ch2/81-87</a>
5	Оразов А.Е.	1	Orazov A., Mukhiddinov N., Myrzagalieva, A., Turuspekov, Y., Shramko G., Kubentaev S. Распространение и характеристика ценопопуляций Amygdalus ledebouriana Schlecht. на территории Нарымского хребта. КазҰУ

			Хабаршысы. Биология сериясы, 2019, 78(1), 36–45. <a href="https://doi.org/10.26577/eb-2019-1-1401">https://doi.org/10.26577/eb-2019-1-1401</a>
6	Мухтубаева С.К.	1	Г.Т.Ситпаева, С.В. Чекалин, В.А.Масалова, С.К. Мухтубаева, А.Н. Ишаева. Разработка первичных списков древесных растений для интродукции в условиях северного Казахстана. Вестник Национальной Академии наук Республики Казахстан. № 6. Алматы, 2019. С. 103-110.
7	Абилова Ш.Б.	1	Жумадина Ш. М., Абилова Ш. Б., Мапитов Н. Б., Карабалаева А. Б., Сатова К. М. Климатически обусловленная динамика радиального прироста сосны обыкновенной в лесных экосистемах Казахстана. Гидрометеорология и экология. 2019. №1 (92).
8	Матниязова Г.К.	2	1. Bakibaev A.A., Zhumanov K.B., Panshina S.Yu., Gorbin S.I., Malkov V.S., Khrebtova D.V., Ponomarenko O.V., Tsot I.G., G.K. Matniyazova, Baybazarova E.A. NMR spectra of phosphorylated carbamide-containing heterocycles: peculiarities of chemical shifts from the valence state of the phosphorus and the size of the cycle. Известия НАН РК. Серия «Химии и технологии». – Алматы, 2019. - Том 5. - №437. – С. 100 – 107. ISSN 2518-1491 (Online). <a href="https://doi.org/10.32014/2019.2518-1491.60">https://doi.org/10.32014/2019.2518-1491.60</a> 2. Шолак А., Нурлыбаева А.Н., Кантарбаева С.М., Садиева Х.Р., Матниязова Г.К., Байбазарова Э.А. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ФОСФОРНО-КАЛИЙНОГО УДОБРЕНИЯ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ КОТТРЕЛЬНОГО МОЛОКА. Вестник Казахстанско-Британского технического университета. 2019;16(4):93-96.

**ИТОГО – 11**

#### Количество научных статей (КОКСНВО) ВШЕН 2020

№	ФИО	Количество	Наименование
1	Карабалаева А.Б.	3	1. Карабалаева А.Б., Ибадуллаева С.Ж., Абилова Ш.Б. МОНИТОРИНГ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗРЕНИЯ У СТУДЕНТОВ В Г. КЫзылорде, РЕЗУЛЬТАТЫ, ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ И ПУТИ РЕШЕНИЯ. Вестник Северо-Казахстанского Университета им. М. Козыбаева. 2020;(3 (48)):190-194. 2. Карабалаева А.Б., Ибадуллаева С.Ж., Абилова Ш.Б. Научно- методические основы базовой подготовки студентов педагогического направления. Научный

			<p>журнал «Вестник Торайғыров университет» педагогическая серия г. Павлодар, 2020, № 4. С. 260-268  <a href="http://dx.doi.org/10.48081/YBUZ4977">http://dx.doi.org/10.48081/YBUZ4977</a></p> <p>3. Карабалаева А.Б. The problem of health of the visual system of students in the theory and practice of learning in higher school. Журнал «НАУКА И ЖИЗНЬ КАЗАХСТАНА», г. Нур-Султан, 2020, № 12-1. С. 347-351</p>
2	Байшоланов С.С.	1	<p>Байшоланов С.С. Модель расчёта оросительной нормы сельскохозяйственных культур на основе метеорологических данных // Гидрометеорология и экология. № 2 (97). Алматы: РГП «Казгидромет», 2020. С. 170-182.  <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43914765">(https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43914765)</a></p>
3	Оразов А.Е.	3	<p>1. Orazov A. E., Mukhiddinov, N. M., Myrzagaliyeva A. B., Sramko, G., Tustubayeva, S. T., Karatayeva, A. C., &amp; Turuspekov, Y. K. (2020). Распространение двух видов секции Chamaeamygdalus семейства Rosaceae в Восточном Казахстане. Вестник КазНУ. Серия биологическая, 82(1), 75–86.  <a href="https://doi.org/10.26577//eb.2020.v82.i1.06">https://doi.org/10.26577//eb.2020.v82.i1.06</a></p> <p>2. Оразов А., Мухитдинов Н., Мырзагалиева А., Шрамко Г., Тустубаева, Ш. Каратаева А., Туруспеков Е. Rosaceae тұқымдасы Chamaeamygdalus секциясының екі түрінің Шығыс Казакстанда таралуы. Вестник КазНУ им. аль-Фараби. Серия биологическая, 2020, №1 (82), С.75-86.  <a href="https://doi.org/10.26577//eb.2020.v82.i1.06">https://doi.org/10.26577//eb.2020.v82.i1.06</a></p> <p>3. Orazov A., Myrzagaliyeva A., Zhangzhina G., Tustubayeva Sh., Karatayeva A. Scientific and legal aspects of preservation of rare representatives of dwarf almond section of flora in East Kazakhstan. Вестник Карагандинского университетаСерия «Биология. Медицина. География», 2020, №2 (98), 45-52.  <a href="https://doi.org/10.31489/2020bmg2/45-52">https://doi.org/10.31489/2020bmg2/45-52</a></p>
4	Сагатбаев Е.Н.	1	<p>1. Мазбаев О.Б., Азбантаева М. Н., Сагатбаев Е.Н., Аскарова Г. К., Сагынбаева А. Б. Қазақстан аумақтарын зоналаудың басты мақсаттары / «География және геоэкология мәселелері» ғылыми мерзімдік журнал - № 4., 2020 г. - 82-85 б.  <a href="https://ojs.ingeo.kz/index.php/givr/article/download/72/40">https://ojs.ingeo.kz/index.php/givr/article/download/72/40</a></p>
5	Жумагул М.Ж.	1	<p>М.Ж. Жумагул, А.А. Курмантаева, Мария Хен. ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАНДА КЕЗДЕСЕТИRHODIOLA ROSEA L. ДӘРІЛІК ӨСІМДІГІНІҢ АНАТОМИЯЛЫҚ ҚҰРЫЛЫМЫ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ. Experimental Biology 85(4)  <a href="http://dx.doi.org/10.26577//eb.2020.v85.i4.01">http://dx.doi.org/10.26577//eb.2020.v85.i4.01</a></p>

6	Матниязова Г.К.	2	<p>1. Kudaibergenova Rabiga, Nurlybayeva Aisha, Kantarbaeva Saule, Matniyazova Gulsim, Sugurbekova G.K., &amp; Baybazarova Elvira. (2020). UNIQUE PROPERTIES OF GRAPHENE. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Chemistry and Technology Sciences, (4), 80–88. Retrieved from <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/article/view/462">https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/article/view/462</a></p> <p>2. Матниязова Г.К., Асанов А., Калмаханова М.С., Тажиева Ж.З., Жумагазиева К.А., Худайбергенова Т.А. ПОЛУЧЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОДОРАСТВОРНЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ. Вестник Казахстанско-Британского технического университета. 2020;17(3):74-79.</p>
---	-----------------	---	---

**ИТОГО - 11**

#### **Количество научных статей (КОКСНВО) ВШЕН 2021**

№	ФИО	Количество	Наименование
1	Сейткан А.С.	2	<p>1. Toktarova A.A., Ives C., Seitkan A.S. Management of protected areas: a case study of the Korgalzhyn State Nature Reserve. Вестник КазНУ. Серия экологическая. -2021. -№ 2 (67). -C.97-105. <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2021.v67.i2.10">https://doi.org/10.26577/EJE.2021.v67.i2.10</a></p> <p>2. Seitkan, A., &amp; Redfren, S. (2021). Arsenic in refractory gold ore processing. Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra = Complex Use of Mineral Resources, 317(2), 5–13. <a href="https://doi.org/10.31643/2021/6445.12">https://doi.org/10.31643/2021/6445.12</a></p>
2	Карабалаева А.Б.	2	<p>1. Карабалаева А.Б., Ибадуллаева С.Ж., Абилова Ш.Б. Проблема здоровья зрительной системы студентов г. Кызылорды в теории и практике обучения в высшей школе. Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки №2 (135) 2021, г. Нур-Султан; С.6-17 <a href="http://dx.doi.org/10.32523/2616-7034-2021-135-2-6-17">http://dx.doi.org/10.32523/2616-7034-2021-135-2-6-17</a></p> <p>2. Карабалаева А.Б., Ибадуллаева С.Ж., Абильбек Ж., Абилова Ш.Б. Priority issues of public health of student youth in a higher school. Вестник Карагандинского университета. Серия Педагогика. №2 (102). 2021.- С.32-40 <a href="http://dx.doi.org/10.31489/2021Ped2/32-39">http://dx.doi.org/10.31489/2021Ped2/32-39</a></p>
3	Нурушев М.Ж.	1	Ю. Синявский, М.Ж. Нурушев, Э.Мухамбетова, С.Кенжебаева, А.Смагулова, С. Надиров, А.Бердыгалиев, Е.Дерипаскина, А.Бармак. Опыт

			применения кисломолочных продуктов на основе козьего молока в детском питании. Вестник ЕНУ им.Л.Н. Гумилева. Серия биологические науки №1 (134) 2021 С.20-29
4	Оразов А.Е.	1	Есиркепова М., Толеубеков А., Оразов А. Особенности перехода на удаленную форму деятельности сотрудников вузов. Вестник Карагандинского университета. Серия «Право». № 4(104)/2021 DOI 10.31489/2021 L4/104-109
5	Мухтубаева С.К.	1	Мухтубаева С.К., Ситпаева Г.Т., Жамангара А.К., Сатеков Э.Я., Омарбаева А.Н. Образовательная и культурно-просветительская деятельность Астанинского ботанического сада как важная составляющая в формировании экологической культуры. Известия НАН РК, 2021, №5. С. 81-85
6	Жумагул М.Ж.	2	1. С.А. Кубентаев, Ю.А. Котухов, К.С. Избастина, А.К. Сарқытбаева, М.Ж. Жумагул, С.К. Мухтубаева. Ecological-phytocenotic confinement and seasonal rhythm of development of Paeonia anomala L. in East Kazakhstan. Вестник Карагандинского университета, Караганда, Серия «Биология». № 3(103)/2021 <a href="https://doi.org/10.31489/2021bmg3/80-86">https://doi.org/10.31489/2021bmg3/80-86</a> 2. Кубентаев, С. ., Котухов, Ю. ., Жумагул, М. ., Избастина К., Алибеков, Д., & Мухтубаева, С. . (2021). ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ФИТОЦЕНОТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ RHODIOLA QUADRIFIDA В ВОСТОЧНОМ КАЗАХСТАНЕ. Вестник КазНУ. Серия биологическая, 89(4), 63–72. <a href="https://doi.org/10.26577/eb.2021.v89.i4.07">https://doi.org/10.26577/eb.2021.v89.i4.07</a>

**ИТОГО - 9**

#### **Количество научных статей (КОКСНВО) ВШЕН 2022**

№	ФИО	Количество	Наименование
1	Сейтка н А.С.	1	Toktarova A.A., Ives C., Seitkan A.S. Challenges of protected areas management. Вестник КазНУ. Серия экологическая, 2022. -№ 4 (73). – С.4-14. <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2022.v73.i4.01">https://doi.org/10.26577/EJE.2022.v73.i4.01</a>
2	Мырзаг алиева А.Б.	1	Мұқышев Б., Киян В., Мырзагалиева А., Мукушев А, Турлыбек Н. Микроағзаларлардың популяциясын зерттеуде модельдер әдісін қолдану. Вестник ЕНУ им.Л.Н. Гумилева. Серия биологическая, 2022, №1 (138), 6-16 10.32523/2616-7034-2022-138-1-6-16
3	Караба лаева	1	Ажмолдаева К.Б., Ибадуллаева С.Ж., Карабалаева А.Б. Биологиялық белім беру процесінде өлкелік компонент

	А.Б.		оқытудың ерекшеліктері. Научный журнал «Вестник Торайгыров университет» педагогическая серия, г. Павлодар, 2022, № 3 <a href="http://dx.doi.org/10.48081/DSOS8964">http://dx.doi.org/10.48081/DSOS8964</a>
4	Байшол анов С.С.	1	Акшалов К.А., Байшоланов С.С., Баймуканова О.Н., Ауезханов Д.А., Кужинов М.Б. Анализ агрометеорологических условий вегетационного периода 2020 и 2021 годов в Северном Казахстане: особенности и меры адаптации к изменению климата // Вестник Науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина. №3(114). 1 часть. Астана, 2022. С. 161-176. ( <a href="https://bulletinofscience.kazatu.edu.kz/index.php/bulletinofscience/issue/view/35/20">https://bulletinofscience.kazatu.edu.kz/index.php/bulletinofscience/issue/view/35/20</a> )
5	Абеуов а С.Б.	1	Yergaliyeva, E., Bazhykova, K., Abeuova, S., Vazhev, V., & Langer, P. (2022). In silico drug-likeness, biological activity and toxicity prediction of new 3,5-bis(hydroxymethyl)tetrahydro-4H-pyran-4-one derivatives. Chemical Bulletin of Kazakh National University, 107(4), 14-20. <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.15328/cb1272">https://doi.org/https://doi.org/10.15328/cb1272</a>
6	Сагатбаев Е.Н.	1	Муканов , А.Х. Секен А., Сагатбаев Е.Н. Формирование туристских кластеров на территории щучинско-боровской курортной зоны / Хабаршы. География сериясы. №4 (67) 2022г. -106-124с.
7	Задагали А.М.	3	1. А.М. Задагали, А.К. Жаманғара, С.К. Мухтубаева, Ф.К. Жансейіт. Таңдықөл қөлдері жүйесінің күзгі альгофлорасы және су-жағалау өсімдіктері. Вестник им. ЕНУ Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки № 3(140)/2022. -С. 14-24 DOI: 10.32523/2616-7034-2022-140-3-14-24 2. Р. Н. Молдашева, А. А. Исмаилова, А. М. Задагали. Signs of stability of aquatic ecosystems in mathematical models. Вестник национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2022. № 3 (85) <a href="https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.178">https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.178</a> 3. А.М. Zadagali, A.K. Zhamangara. Biotesting of Chlorella sp algae for certain medicinal drugs. Вестник Карагандинского университета. Серия «Биология. Медицина. География». № 4(108)/2022. -Р. 39-50. <a href="https://doi.org/10.31489/2022bmg4/39-50">https://doi.org/10.31489/2022bmg4/39-50</a>
8	Жаманғара А.К.	1	R.M. Moldasheva1, A.A. Ismailova, A.K. Zhamangara, A.M. Zadagali, G.B. Turmukhanova. Requirement to development of IAS for research of aqueous ecosystems. News of the academy of sciences of the republic of Kazakhstan . Al-Farabi Kazakh National University. Physico-mathematical series. № 4 (344). October-december 2022. 93-105 p. ISSN 2518-1726 (Online) <a href="https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.159">https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.159</a>
9	Матниязова Г.К.	1	N.Zh. Totenova, B.K. Massalimova, V.A. Sadykov, G.K Matniyazova. SYNTHESIS AND STUDY OF STRUCTURAL, TEXTURAL AND MORPHOLOGICAL FEATURES OF

			CATALYSTS FOR STEAM REFORMING OF ETHANOLBASED ON PEROVSKITE -LIKE FERRITES. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Chemistry and Technology Sciences, (2), 148–158. <a href="https://doi.org/10.32014/2022.2518-1491.110">https://doi.org/10.32014/2022.2518-1491.110</a>
--	--	--	--

ИТОГО - 11

### Количество научных статей (КОКСНВО) ВШЕН 2023

№	ФИО	Количест во	Наименование
1	Мырзагалиева А.Б.	2	<p>1. Мұқышев Б., Мукушев С., Мырзагалиева А., Прмантаева Б., Омарова Н. Экологиялық тізбектер және олардың математикалық-компьютерлік моделдері. Вестник ЕНУ им.Л.Н. Гумилева. Серия биологическая, 2023, №2 (143), 54-65  <a href="http://rep.enu.kz/handle/enu/4710">http://rep.enu.kz/handle/enu/4710</a></p> <p>2. Мырзагалиева А., Самарханов Т., Нурсафина А., Болгибаева А. Природные ресурсы девясила высокого (<i>Inula helenium L.</i>) на территории Восточного Казахстана. Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия биологическая, 2023, №4 (145), С.34-42  <a href="https://doi.org/10.32523/2616-7034-2023-145-4-34-42">https://doi.org/10.32523/2616-7034-2023-145-4-34-42</a></p>
2	Карабалаяева А.Б.	1	<p>С. Маратқызы, А.Т. Байкенжеева, А.И.Вишняков, А.Б.Карабалаева. The potential for the development of commercialization at the university stage of professional development of teaching staff // Вестник Карагандинского университета, Серия Педагогика. №1, 2023.</p>
3	Байшоланов С.С.	2	<p>1. Акшалов К.А., Кужинов М.Б., Баймukanova O.N., Байшоланов С.С., Жумабек Б., Муратулы О. Продуктивность и рентабельность льна масличного в зависимости от погодных условий и технологии выращивания в условиях засушливого земледелия // Вестник Науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина. №1(116). Астана, 2023. С. 196-211.  <a href="https://bulletinofscience.kazatu.edu.kz/index.php/bulletinofscience/issue/view/37/27">(https://bulletinofscience.kazatu.edu.kz/index.php/bulletinofscience/issue/view/37/27)</a></p> <p>2. Акшалов К.А., Байшоланов С.С., Кужинов М.Б., Сулейменов М.К., Баймukanova O.N., Жумабек Б. Агрометорологические условия вегетационного периода и продуктивность гороха: меры адаптации // Вестник Науки Казахского агротехнического исследовательского университета им. С. Сейфуллина. №4(119). Астана, 2023. С. 19-34.  <a href="https://bulletinofscience.kazatu.edu.kz/index.php/bulletinofscience/article/view/1536">(https://bulletinofscience.kazatu.edu.kz/index.php/bulletinofscience/article/view/1536).</a></p>
4	Задагали А.М.		R.N. Moldasheva, N.K. Shazhdekeyeva, G. Myrzagereikyzy, V.E. Makhatova, A.M. Zadagali. MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF ALGORITHMIZATION OF WATER POLLUTION MODELING PROCESSES. NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. SERIES OF GEOLOGY AND TECHNICAL SCIENCES. Volume 3, Number 459 (2023), 164–179. ISSN 2224-5278. <a href="https://doi.org/10.32014/2023.2518-170X.307">https://doi.org/10.32014/2023.2518-170X.307</a> . UDC 556:36
5	Жаманга		S.A. Nigmatova, A.K. Zhamangara, Sh.B. Akmagambet, I.T. Madyarova, N.B. Abubakirova5 , K.K. Kashaganov,A. Seidali, A.M. Zadagali. //

	ра А.К.		Possibilities for reconstructing the paleoclimate of the paleogene and neogene based on the study of fossil flora (using the example of the paleoflora of the Uly-zhilanshik river). BULLETIN of L.N. Gumilyov ENU. Chemistry. Geography. Ecology Series № 4 (145) 2023. 71-82 p. DOI: <a href="https://doi.org/10.32523/2616-6771-2023-145-4-71-82">https://doi.org/10.32523/2616-6771-2023-145-4-71-82</a>
--	------------	--	--

ИТОГО - 7

#### Количество научных статей (КОКСНВО) ВШЕН 2024

№	ФИО	Количество	Наименование
1	Сейткан А.С.	2	<p>1. A.S. Seitkan, S.A.T. Redfren. Toxicity and stability of iron-arsenic alloy. Bulletin of Shakarim University. Technical Sciences. - 2024. - P. 536-542. <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-2(14)-64">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-2(14)-64</a></p> <p>2. Kassymova, Z., Berikbol, N., Markin, V., Orazzhanova, L., &amp; Seitkan, A. (2024). ПОЛУЧЕНИЕ НАТРИЙ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ОТХОДОВ ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ И ИЗУЧЕНИЕ ЕЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ. SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, (3), 113–123. <a href="https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.240">https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.240</a></p>
2	Мырзагалиева А.Б.	1	<p>1. Кубентаев С. А., Мырзагалиева А.Б., Саркытбаева А. К., Мухтубаева С. К., Избастина К. С., Кубентаева В.В. Распространение и биологические особенности онтогенеза <i>Paeonia anomala</i> (Paeoniaceae) в Казахстане // Вестник КазНУ. Серия Экологическая, 2024, 79(2), 110–118. <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v79.i2-010">https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v79.i2-010</a></p>
3	Карабалаева А.Б.	4	<p>1. Е.А. Шынбергенов, Н.С. Сиханова, А.Б. Қарабалаева. Қазақстанда топырақтың шайылуын анықтаудың әдістемелік мәселелері. Вестник КазНУ Серия географическая. №1 (72) 2024 <a href="https://doi.org/10.26577/JGEM.2024.v72.i1.03">https://doi.org/10.26577/JGEM.2024.v72.i1.03</a></p> <p>2. S.E.Shazhanbayeva, N.V. Malinovskaya, R.Kh.Kurmanbayev, S.Zh. Ibadullayeva, A.B. Karabalayeva. Prospects of information-computer technologies in teaching biology. Bulletin of the Karaganda University. Pedagogy series. Karaganda, ISSN 2518-7937. 2024, 29, 1(113).P.71-81 <a href="https://doi.org/10.31489/2024Ped1/71-81">https://doi.org/10.31489/2024Ped1/71-81</a></p> <p>3. Samitova A. T., Ibadullayeva S. Zh., Kalkeyeva K. R., Azhmoldaeva K. B., Karabalayeva A. B. Features of professional orientation of schoolchildren in the</p>

			<p>conditions of the modern educational process .Вестник Торайгыров университета, Серия Педагогическая № 4. 2024. <a href="https://doi.org/10.48081/BMTW9103">https://doi.org/10.48081/BMTW9103</a></p> <p>4. Tursymatova O. I., Urgenishbekov A. T., Dilmakhanova M. M., Aimyrzayeva A. B., Karabalaeva A. B. Innovative approaches to teaching biophysics in higher education: theory and practice. Вестник Торайгыров университета, Серия Педагогическая № 4. 2024 <a href="https://doi.org/10.48081/KGOI3885">https://doi.org/10.48081/KGOI3885</a></p>
4	Байшоланов С.С.	1	<p>1. Zhunisova M.A., Baisholanov S.S. Assessment of the heat supply of the growing season in the Almaty region // Hydrometeorology and ecology №3 2024. P. 40-50. DOI:10.54668/2789-6323-2024-114-3-40-50</p>
5	Абейова С.Б.	2	<p>1. Merkhatuly N., Iskanderov A., Abeuova S., Iskanderov A., Zhokizhanova S., Atamkulova N.G. Inclusion of azulene structural units in the basis of conjugated polymers: Improvement of proton sensitivity and fluorescence // Известия НАН РК. Серия химических наук, 2024. – 3. – 147 – 159 с. <a href="https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.243">https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.243</a></p> <p>2. Merhatuly N., Iskanderov A., Abeuova S., Iskanderov A., Zhokizhanova S., Erniyazova B. Синтез и оптические свойства флуорен-азуленовых π-сопряженных полимеров // Chemical Bulletin of Kazakh National University, 2024. - 111(1–2). – pp. 12–21. <a href="https://doi.org/10.15328/cb1369">https://doi.org/10.15328/cb1369</a></p>
6	Оразов А.Е.	1	<p>1. Икласов, М., Нуртазин, С., Галымжанов, И., Манкибаева, С., Асылбекова, А., &amp; Оразов, А. (2024). INFLUENCE OF NATURAL AND ANTHROPOGENIC FACTORS ON THE DIGRESSION OF MOUNTAIN PASTURES OF THE ASSY PLATEAU. Вестник КазНУ. Серия экологическая, 78(1). <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v78.i1.01">https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v78.i1.01</a></p>
7	Тустубаева Ш.Т.	1	<p>1. S.A. Kubentayev, D.T. Alibekov, Sh. Tustubayeva, B.B. Kubentayeva. Checklist of rare plants of the flora Ulytau Region / Вестник Карагандинского университета. Серия Биология, медицина, география. №4. Караганды, 2024. 59-62.</p>

			DOI 10.31489/2023BMG4/59-65 Принята и опубликована, пдф прикреплен
8	Мухтубаева С.К.	2	<p>1. A.E. Khalymbetova1, S.K. Mukhtubaeva, S.A. Abiev, Zh.Adamanzhanova. Features of introduction of <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó in the conditions of the Astana botanical garden. Вестник Карагандинского университета “Биология” Караганда, 2024. - С. 50-57.</p> <p>2. Мухтубаева, С., Мырзагалиева, А., Адамжанова, Ж., &amp; Такирова, М. (2024). РОД LEDEBOURIELLA H. WOLFF. (APIACEAE LINDL.) ВО ФЛОРЕ КАЗАХСТАНА. Eurasian Journal of Applied Biotechnology, (3S). <a href="https://doi.org/10.11134/symposium.30">https://doi.org/10.11134/symposium.30</a></p>
9	Жумагул М.Ж.	2	<p>1. Е.Х. Мендыбаев, Ж.Г. Берденов, Т.М. Танкибаев, С. И. Альмурзаева, Р.М. Муратов, М.Ж. Жумагул. «ПОТЕНЦИАЛ РАСЧЕТА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В МАНГЫСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ» принята к публикации в научном журнале «Вестник КазНУ. Серия Экологическая» и будет опубликована в номере №4 (81) за 2024 год.</p> <p>2. Zhumagul, M. Z., et al. " Study of the distribution range of species of the genus Adonis L." Bulletin of the Karaganda university Biology. Medicine. Geography series: Received: 16 June 2024   Accepted: 18 September 2024. № 4 (116)/2024</p> <p>DOI: 10.31489/2024BMG4/167-177</p>

**ИТОГО - 16**

**ИТОГО за 2019-2024 гг. – 65 статей**