

**СПИСОК**  
 опубликованных работ  
**КАНАЕВ АШИМХАН ТОКТАСЫНОВИЧ**  
 доктор биологических наук, профессор

№	Названия научных трудов	Характер работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Бактериально-химическое выщелачивание свинца и цинка из промпродуктов флотации жайремской руды	Молодежь и научно-технический прогресс: тез. докл.конф. мол. учен. Казахстан	Алматы. -1985.	1	Канаев А.Т.
2	Окисление неорганических веществ нитрифицирующими бактериями в кислой среде	Известия АН КазСР. Сер. биол.	Алматы, -1986,-№2-, С.50-60.	10	Камалов М.Р., Илялетдинов А.Н., Канаев А.Т.
3	Полупромышленная испытания технологии бактериально-химического выщелачивания свинцово-цинковых руд Текелийского месторождения	“Микробиологическая трансформация химических веществ в природных субстратах”	труды ИМиВ АН КазССР Алма-Ата: Наука,1987.	6	Камалов М.Р., Илялетдинов А.Н., Владимирова Е.А
4	Влияние флотореагентов и ионов металлов на продукцию сероводорода сульфатредуцирующими бактериями	АН КазССР Комплексное использование минерального сырья	Алматы. -1987, -№1	4	Илялетдинов А.Н., Камалов М.Р., Владимирова Е.А.
5	Укрупненные испытания технологии бактериально-химического выщелачивания промпродуктов Текелийской обогатительной фабрики	АН КазССР, Комплексное использование минерального сырья	Алматы. -1987, - №2,	5	Камалов М.Р., Илялетдинов А.Н., Владимирова Е.А.
6	Бактериально-химическое выщелачивание металлов из свинцово-цинковых промпродуктов и хвостов обогащения Жайремской руды	Вестник АН КазССР	Алматы, -1987, -№6	8	Камалов М.Р., Илялетдинов А.Н., Владимирова Е.А.
7	Адаптация T.ferrooxidans к повышенным температурам технологических растворов	Изв.АН КазССР.Сер. биол	Алматы, -1987, №4	4	Камалов М.Р.,
8	Окисление неорганических веществ аммонийокисляющими бактериями в кислой среде	9-Междунар. симпозиум по биогеохимии окружающей среды	Москва, -1989	2	Камалов М.Р.,
9	Микробиологическая характеристика вод и руд Жайремского свинцово-цинкового месторождения	АН КазССР. Компл.использов. минерального сырья	Алматы, -1990, -№3	6	Камалов М.Р., Илялетдинов А.Н.,
10	Извлечение свинца и цинка из Жайремских руд с помощью тионовых и нитрифицирующих бактерии	Тез.докл. I-Республ. н-практ.конф. мол.ученых	Алма-Ата. 1990	1	
11	Экология и геохимическая характеристика Жайремского свинцово-цинкового месторождения	XI-Всесоюз. конф. биол. роль микроэлементов и их применение в сельском хоз.,медицине	Самарканд. 2 том. 3-5 сентябрь, -1990	3	
12	Oxidation of ammonium by T.ferrooxidans var. ammoniooxidans in acid medium	International Congress on Bacteriology and Mycology	Osaca, -Japan, -1990		Ilyaletdinov A.N., Mynbaeva B.N.
13	Роль тионовые и нитрифицирующие бактерии свинцово-цинковых месторождений Казахстана и их роль в выщелачивании металлов	автореф.диссер.на соиск. учен. степ. кандидата биол.наук	Алматы. 1990.	22	
14	Геоэкологические аспекты микроорганизмов Жайремского месторождения	1-Междунар. конф. экол. горн.территории	Владикавказ, - Сев.Осетия, -1992	8	
15	Экологические вопросы в условиях промышленного региона	МКТУ им.Ясави., Сб.труд.П-н. тер.конф	Туркестан, -1994. - С.171	8	Егембердиев М.Н.,

16	Окисление аммония культурой <i>T.ferooxidans</i> var. <i>ammoniooxidans</i> в кислой среде	МКТУ, Экол. асп. тер. медиц. 1-пробл. конф. "экол. эпид и здоровье"	Кентау, -1994, - часть III.	9
17	Рейтинг-тестовая система контроля знаний студентов по микробиологии	Фор и мет. программ-го контр. знан. ст-тов и их эф-ть. Тез.докл. Республ. уч.-метод. конф.	Акмола. 6-7 апрель.1995.	6 Сакимбаева С.Д.
18	Экология микроорганизмов	<b>Учебное пособие</b>	Алматы, 1995. 36с.	
19	Микробиология	<b>Оқулық.</b>	Алматы. 1995.	445 Рыс-ұлы М.,
20	Окисление аммония новой культурой железоокисляющих бактерий и их морфо-физиол., биохим. характеристика	Журнал «Поиск». Серия естественных наук МОН РК	Алматы, -1995. -№2	7 Рыс-ұлы М.,
21	<i>T.ferooxidans</i> дақылының тау жыныстарында адсорбциялану белсенділігі	Журнал «Жаршы» МСХ РК	Алматы, -1996, -№6	10 Шыгаева М.Х., Рыс-ұлы М., Сейтметова А.М.
22	Кен калдығы қоймасындағы нитрификациялауышы және сульфатредукциялауышы бактериятериялардың физиологиясы	Журнал «Жаршы» МСХ РК	1996, -№1.	9 Илялетдинов А.Н.
23	Қордай кен жыныстарында <i>T.ferooxidans</i> клеткаларының адсорбциялануы	Журнал «Жаршы» МСХ РК	1996, -№8.	12 Шыгаева М.Х., Рыс-Ұлы М., Сейтметова А.М.
24	Поверхностные структуры культуры <i>T.ferooxidans</i> var. <i>ammoniooxidans</i>	Журнал «Поиск». Серия естественных наук МОН РК	Алматы, -1996, -№5	4 Шыгаева М.Х., Рыс-Ұлы М., Жаппарбергенова Э.Б.
25	Гетеротрофты бактериялардың анионит пен катионит және Mo, Co -қа сорбциялануы	Вестник университета им.Яссави	г.Туркестан. 1996, - №1	6 Рыс-ұлы М., Шыгаева М.Х., Сейтметова А.М.
26	Влияние лазерного излучения на физиологическую активность культуры <i>T.ferooxidans</i>	Журнал «Поиск». Серия естественных наук МОН РК	-Алматы, -1996, - №6.	7 Шыгаева М.Х., Рыс-ұлы М., Жаппарбергенова Э.Б.
27	Влияние пестицидов на окислительную деятельность <i>T.ferooxidans</i>	Вестник КазГУ.Сер.биол	Алматы. 1997, -№6	8 Жаппарбергенова Э.Б.
28	Влияние пестицидов на окислительную деятельность <i>T.ferooxidans</i>	Депониров. КазГос ИНТИ	Алматы. 26. 07. 1997. №7478-Ка. Вып.№2.	12 Шыгаева М.Х., Жаппарбергенова Э.Б., Сейтметова А.М.
29	Микробиологическое обследование некоторых свинцово-цинковых месторождений Казахстана	Депонирование КазГосИНТИ.	Алматы. 26.07.1997. №7479-Ка Вып.№3.	14 Жаппарбергенова Э.Б.
30	<i>T.ferooxidans</i> дақылына N-нитроза косылыстарының тигізетін әсері	Журнал «Жаршы» МСХ РК	Алматы. 1997. -№7	9 Шыгаева М.Х., Жаппарбергенова Э.Б.
31	Микроорганизмдердің ионалмасуышы смолаларға және металлдарға адсорбциялануы	Журнал «Жаршы» МСХ РК	Алматы. 1997, -№11	9 Сейтметова А.М.,
32	<i>T.ferooxidans</i> дақылын гелий-неон лазерімен өндегендеге аммоний ионының тотықтыру активтілігі	Журнал «Жаршы» МСХ РК	Алматы.1997, -№12.	7 Шыгаева М.Х., Жаппарбергенова Э.Б.
33	Действие опосредованного облучения гелий-неонового лазером на окислительную активность культуры <i>T.ferooxidans</i>	Депонирование в КазГосИНТИ	Алматы, 16.07.97. №7766-Ка.	21 Жаппарбергенова Э.Б., Шыгаева М.Х.

34	Когадыр оливинді габбро-норит және Кызылкайнар кварцты диорит минералының <i>T.ferrooxidans</i> дақылдарымен биосорбциялануы	Журнал «Поиск». Серия естественных наук МОН РК	Алматы, -1998, -№5	6	Сейтметова А.М.
35	Отношение культуры <i>T.ferrooxidans var. ammoniooxidans</i> к источникам железа и аммония. Энергетический обмен. Окисление $Fe^{2+}$	Журнал «Поиск». Серия естественных наук МОН РК	Алматы, -1998, -№3	10	
36	Роль микроорганизмов в окислительных процессах молибденового месторождения восточного Коунрада	Журнал «Поиск». Серия естественных наук МОН РК	Алматы, -1998, -№4	8	
37	Adsorption of zinc and copper on <i>Thiobacillus ferrooxidans</i> face under different pH values	// International micro-symposium “Colloids and surfaces”.	August.29-September.3. -Almaty, -1998, -P.53.	6	M.H.Chigaeva.
38	Surface active agents of bacteria <i>Thiobacillus ferrooxidans</i>	International microsymposium “Colloids and surfaces”	August,29-September,3., -Almaty, 1998	5	A.B.Manasbaeva, A.A.Abdraschitov, J.A.Baygonussova.
39	Отличительная особенность клеточной структуры <i>T.ferrooxidans</i> var. <i>ammoniooxidans</i>	// Науч.конф. посвящ. 60 лет акад. Айтхожина	Алматы, май, 1999	3	
40	Поверхностно-активные вещества бактерий <i>T.ferrooxidans</i>	Вестник КазГУ, сер. биол	Алматы, -1999, №3	9	Манасбаева А.Б., Абдрашитов А.А., Байгонысова Ж.А.
41	Влияние Ge-Ne лазера в импульсивном режиме на активные штаммы <i>T. ferrooxidans</i>	Вестник КазГУ. Сер. биол.	Алматы, -1999, №8	8	Жаппарбергенова Э.Б
42	Биология культуры бактерии <i>Thiobacillus ferrooxidans</i>	Изд. “Казак университеті”, <b>Монография.</b>	Алматы, -1999,	229	
43	Одно- и многократное импульсное лазерное действие на динамику роста активных штаммов <i>T. ferrooxidans</i>	Сборник научн. трудов института ядерной физики НАН РК	Алматы, -2000,	12	
44	Однократное действие лазерного излучения на исходные, "неактивные" штаммы <i>T. ferrooxidans</i>	Сборник науч.трудов института ядерной физики НАН РК	Алматы, -2000,	8	
45	Действие химических мутагенов на штаммы культур <i>Thiobacillus ferrooxidans</i>	Журнал «Поиск». Серия естественных наук МОН РК	Алматы, -2000, -№3		Акмуханова Н.
46	Adsorbis of <i>T.ferrooxidans</i> on particles of kordai minerals	Акт.вопр.совр. биол и биотех. мат-лы 54-й р.н. конф. мол. уч. и студ. посв.	Алматы, -2000,26-27 апреля.КазГУ им. аль-Фараби	3	Akmuhanova N.R.
47	Стабилизирующий отбор <i>T.ferrooxidans</i> в процессе культивирования на жидких питательных средах	Изв. НАН РК. Сер. биол. и медиц.	Алматы, -2000,-№5	9	Шигаева М.Х., Жаппарбергенова Э.Б.
48	Влияние pH среды на сорбционную активность <i>T.ferrooxidans</i>	Изв. НАН РК. Сер. биол. и медиц	Алматы, -2000, -12, -№3	7	Илялетдинов А.Н., Сейтметова А.М.
49	Изучение экологии микроорганизмов в разных рудных месторождениях Казахстана	Междунар. науч. практ.конф.посвящ. «1500 летию г. Чимкент, 20 декабря, -2000 г. Туркестана».	г.Чимкент, 20 декабря, -2000	8	Камалов М.Р.,
50	Семей полигоны аймағындағы елдімекеннің топырақ микробоценозының алыстырмалы сипаттамасы	Журнал «Поиск». Серия естественных наук МОН РК	Алматы, -2001, -№6,	8	Жуматаева Ш.Е., Қаптағай Р.Ж., Кудиярова Ж.
51	Роль микроорганизмов в окислительных процессах молибденового месторождения Восточного Коунрада	Вестник КазГУ. Сер. биол.,	Алматы, -2001, -№1(13)	7	

52	«Микробоценоз отходов производства цинковых и свинцовых руд Баялдырского хранилища в Казахстане»	Изд.КазНУ им.аль-Фараби	Алматы, -2001, Монография	
53	Микроорганизмы рудных месторождений Казахстана	Меж. н-. пр. конф. “Совр. пр. орг-кой химии, экологии и биотехнологии”	г.Луга. <b>Ленинградская обл.</b> -июнь, -2001.	3
54	Микробиологическая характеристика свинцово – цинкового месторождения Миргалимсай	Химия в интересах устойчивого развития	<b>Новосибирск</b> , 2001, - №6	8
55	Микробоценозы отходов свинцово – цинковых руд Баялдырского хвостохранилища	Химия в интересах устойчивого развития	<b>Новосибирск</b> , - 2001, - №6, т.9	8
56	Роль микробиологических процессов в техногенных экосистемах Казахстана	Изд.КазГУ. <b>Монография.</b>	Алматы, -2001.	171
57	Влияние гелий-неонового лазера на клетки <i>T.ferrooxidans</i>	Вестник КазГУ. Сер.биологическая. (15)	Алматы, -2001, -№3	7
58	Роль ионов $\text{NH}_4^+$ в жизнедеятельности <i>Thiobacillus ferrooxidans</i>	Вестник КазГУ. Сер.химическая.	Алматы, -2002, -№1	8
59	Оценка состояния микробоценозов техногенных экосистем и их свойства	автореф.диссер.на соискан. учен. степ. доктора биол.наук	Алматы. 2002.	50
60	Жұқпалы аурулар микробиологиясы	Оқу құралы	Алматы, 2002. 1-том	164 Сагындыкова С.З.,
61	Экология окружающей среды Казахстана	Учеб.пособие	Алматы. 2002.	176 Сагындыкова С.З.,
62	Жұқпалы аурулар микробиологиясы	Оқу құралы	Алматы, 2002. II-том.	185 Сагындыкова С.З.,
63	Биогеотехнология тәсілдемесі.	Адістемелік нұсқау. “Қазақ университеті”	Алматы. 2002.	45
64	Методы биогеотехнологии	Методическая рекомендация. “Қазақ университеті”	Алматы.. 2002.	55
65	1Doctor of Biology, Professor, Member of the Academy of the NAS of the RK (Almaty) Evaluation of the State of Microbiocenosis of Technogenic Ecosystems of Southern and Central Regions of Kazakhstan	The 2-nd International Scientific-Practical Conference «Heavy Metals, Radionuclides and Elements-Biofills in the Environment».	Semipalatinsk – Kazakhstan. 2002.	10 Ilyaletdinov A.N.1, Shigayeva M.H,
66	Микроорганизмы полиметаллических месторождений центрального и южного Казахстана	Известия НАН РК. Сер. биол.и мед.	Алматы. 2002. №6.	10 Илялтдинов А.Н., Шигаева М.Х.,
67	Изучение распространения и роли тионовых бактерий в различных технологических растворах урано-вого месторождения «Канжуган»	2-я Международная конференция «Актуальные проблемы экологии».	г.Караганда. 2003. 4-5 декабря	6 Камалов М.Р., Ускембаева А.Ж,
68	Геоэкологические исследования почв районов падения отделяющиеся части ракетносителей	2-я Международная конференция «Актуальные проблемы экологии».	г.Караганда. 2003. 4-5 декабря.	9 Перменов Ю.Г., Жубатов Ж.Б., Макеева А.Ж.,
69	Биологическое и мутагенное активность воды водовода «Астрахань – Мангышлак»	2-я Международная конференция «Актуальные проблемы экологии».	г.Караганда. 2003. 4-5 декабря.	5 М.Б.Каратеева

70	Изучение коррозиообразования на внутренней полости трубопровода г.Алматы микроорганизмами	Журнал «Поиск». Серия естественных наук МОН РК	Алматы, -2003, -№4 (2)	10	Каратаева М.Б., Шигаева М.Х.
71	Изучение микробоценозов водовода горячей воды	Вестник. КазНУ Сер.экологическая №1.	Алматы, 2003	8	Каратаева М.Б., Каирманова Г.К., Серикбаева Ш.А., Таясарова М.К.
72	Микробиологические и мутагенные оценки транспортируемой воды «Астрахань-Мангышлак»	Himia va himia tehnologiasi	Toshkent. №1, 2003	8	Байбатыров Е.Н., Каратаева М.Б.
73	Изучение химического состава подземных растворов отработанных блоков уранового месторождения Уванас и оценка состояния процессов рекультивации	Междунар. н.пр.конф. «Экологические проблемы агропромышленного комплекса»	Алматы.11–16 апреля 2004.	7	Усекембаева А.Ж., Камалов М.Р.,
74	Эколого-биологическое состояние воды транспортируемой по водоводу «Астрахань-Мангышлак»	Меж. н.пр.конф. «Экология проб. Агро-го комплекса»	Алматы. 11 – 16 апреля 2004 .	3	Каратаева М.Б., Байбатыров Е.Н.
75	«Уванас» кенішінен уранды жерасты сілтісіздендірудегі бактериялардың рөлі	Экологические проблемы агропром. компл. Матер.междунар.н.- пр. конф-ии.	Алматы, 15-16 апреля, 2004. Т.2.	8	Камалов М.Р., Усекембаева А.Ж., Канаева З.К., Байназарова А.
76	«Қанжуган» уран кен орындағы өндірістік технологиялық ерітіндінің химико-микробиологиялық сипаттамасы	Экол-е пр-мы агропром-ного комплекса. Матер.междунар.н.- пр. конф-ии.	Алматы, 15-16 апреля, 2004. Т.2.	8	Камалов М.Р., Усекембаева А.Ж., Канаева З.К., Байназарова А.
77	Санитарно-биологическое состояние питьевой воды магистрального водовода Астрахань-Мангышлак	М.н.-пр.конф. «персп. уст-го разв. экосис при-каспийского региона»	Алматы, КазНУ им.аль-Фараи, 29-30 июня, 2004.	4	
78	Оценка органолептических, биологических и физико-химических показателей качества транспортируемой воды «Астрахань-Мангышлак»	Журн. “Исследования, результаты”	Алматы, , №4, 2004	8	Байбатыров Е., Каратаева М.Б.
79	Оценка применения различных реагентов для обеззараживания воды	М. Н.-пр.конф. «сохр. окр. ср. и проб. Сов-стии». З-Казах-й агротех. Ун-т им.Жангирихана	г.Уральск. 24-25 июня, 2005., Т.1.	8	Байбатыров Е.Н., Каратаева М.Б., Канаева З.К.
80	«Дезинфицирующие средства нового поколения»	М. н.-пр.конф. «сохр. окр. ср. и проб. Сов-стии». З-Казах-й агротех. Ун-т им.Жангирихана	г.Уральск. 24-25 июня, 2005., Т.1.	10	Байбатыров Е.Н., Каратаева М.Б., Канаева З.К.
81	Оценка влияния обеззараживания Биоплагом на качества речной и транспортируемой воды «Астрахань – Мангышлак»	М. н.-пр.конф. «сохр. окр. ср. и проб. Сов-стии». З-Казах-й агротех. Ун-т им.Жангирихана	г.Уральск. 24-25 июня, 2005., Т.1.	9	Байбатыров Е.Н., Каратаева М.Б., Канаева З.К.
82	Экология және жер мониторингы	Экология мамандығына арналған оқу құралы	Алматы, МерСал баспасы, 2005 ж.	160	Дәменова Н.С., Канаева З.К.
83	Влияние и оценка активных видов микроорганизмов на деструкцию несимметрического диметилгидрозина	Журн. Исследования, результаты, КазНАУ	Алматы, ,2005, №1.	6	Макеева А.Ж., Жубатов Ж.
84	Проблемы обеспечения населения Прикаспийского региона РК качественной водой	Меж.н.-пр.конф. «классерно-инду-е раз-е агр-го пр-ва: ос-е пр-ы и перс-е направл-я»	Алматы, КазНУ им.аль-Фараби. 2005	6	Байбатыров Е.Н., Каратаева М.Б.
85	Экономическая оценка эффективности природоохранных мероприятий	Publishing house Education and Science s.r.o.	IČO : 271 56 877 Frýdlanská 15/1314, Praha 8 MS v Praze , oddíl C,vložka 100614, 2005г.	9	Султангазиева Г.С. Канаева З.К.,

86	Радиоактивное загрязнение почв Прикаспийского региона	М-р.-н.пр.конф. КазНТУ им. К.И. Сатпаева	г.Алматы, 2005 г. ноябрь.Т.И.	9	Канаева З.К., Бегимбетова Г.А.
87	Санитарно-биологическая оценка воды водовода «Астрахань-Мангышлак»	II-междунар. Н.-пр. конф	г. Екетенбург (Россия) 2005.	6	Байбатыров Е.Н., Канаева З.К., Каратаева М.Б.
88	Микробиологическая характеристика урановых месторождений Южного Казахстана	II- междунар. Н.-пр. конф.	г. Екетенбург (Россия) 2005.	7	Камалов М.Р., Канаева З.К., Усценбаева А.Ж.
89	Влияние накопителей отходов производства на окружающую среду прибалхашского региона	Матеріали мі-ної науково-пр-ної конф-ції «Наука та інновації. 2005»	17-31 жовтня 2005 року. Том 17. Екологія. Дніпропетровськ, Наука і освіта, (Україна), 2005	9	Еликбаев Б.К., Султангазиева Г.С.
90	Источники и условия загрязнений оз.Балхаш	Матеріали мі-ної науково-пр-ної конф-ції «Наука та інновації. 2005»	17-31 жовтня 2005 року. Т. 4. Дніпропетровськ, Наука і освіта, (Україна), 2005. С.31.	8	Еликбаев Б.К., Султангазиева Г.С.
91	Топырак микробоценозына фундазолдың әсерін бағалау	Ізденістер. – Алматы: ҚазҰАУ	,2005. №4-Б.140-142.		Куатбаев А.Т., Даuletбаева М.М.
92	Кәді (Cucurbita pepo var. giraonita) тамыр жүйесінің морфологиялық құрылыш ерекшеліктеріне микориза әсері	Халықар.ғыл.практ.конф. \\ Корш-н орт. қорғ-н ғыл-теор-қ және пр. спе-тілірі: про-ы, табигат қор-ларын пайд-н пер-ры	Тараз: М.Х. Дулати ат. ТарМУ,2005.- Б. 156-159.		Куатбаев А.Т., Даuletбаева М.М.
93	Оценка воздействия Балхашского горно-металлургического комбината на окружающую среду	М.-пр-конф. «Н.-теор.. асп. охр. Окр. Сред. пробл., страт. и персп. испол. природных ре-сурсов»	21-22 октября 2005 г. ТарГУ им.М.Х.Дулати. г.Тараз	3	Еликбаев Б.К., Султангазиева Г.С.
94	Радиоактивное загрязнение почв прикаспийского региона	Междн.н.-пр-конф. «Н.-теор.и пр. аспекты охраны окружающей среды: проб-лемы, стратегия и перспек-тивы использования природных ресурсов»	21-22 октября 2005 г. ТарГУ им.М.Х.Дулати. г.Тараз	3	Канаева З.К., Бегимбетова Г.А.
95	Воздействие А/О “Балхашмыс” на окружающую среду	7-я М.н-пр.конф. ”Ак-туаль-ные проблемы безопас-ности жизне-деятельности”	Алматы. КазНТУ им.К.И.Сатпаева, 2005. Т.2.	7	Канаева З.К., Султангазиева Г.С.
96	Экология воды	Учебное пособие	Алматы, изд. “АгроУнивер”, -2006, 176 176 с.		
97	Микроорганизмдер биогеохимиясы	Оқу құралы	Алматы, изд. “АгроУниверчитет”, - 2006, 85 б.	132	Канаева З.К.
98	Изучение видового состава микроорганизмов на объектах кучного выщелачивания балкашинского (Шантюбе) уранового месторождения	Известия НАН РК.	Серия биологическая и медицинская. - Алматы, 2006. - №4.		Т.К.Бекбауов, К.А.Мухатаева, З.К.Канаева, А.К.Джобулаева
99	Изучение видового состава микроорганизмов на объектах Аксусского золотомышьякового месторождения	Вестник КаНУ им.аль-Фараби.	Алматы, Сер.биологическая, №1 (31), 2007.	6	Мухатаева К.А., Канаева З.К., Маденова П.С.
100	Фундазолдың бақша өсімдіктерінің тамыр жүйесі мен өнімділікке әсері	Вестник. КазНУ	Алматы: 2007. - №1. - Б. 65-69.		Куатбаев А.Т., Даuletбаева М.М.
101	Кияр (Cucumis sativum L.) бақша өсімдігінің тамыр жүйесіне және топырак микроорганизмдеріне фунгицидтің әсері	Өсім-р әлемі ж/е оны қорғау: Ботаника және фито-я инс-н 75 жыл-а арн. Халық-қ ғылыми конф.	Алматы, 2007. – Б. 194-196.		Куатбаев А.Т., Даuletбаева М.М

102	Подготовка специалистов по нанобиотехнологии для ускорения инновационного развития Казахстана	М.ХХХVII научно-метод. конф. ППС КазНУ.	Алматы, 25-26 января 2007 г., кн.1.	
103	Применение кредитной технологии для повышения качества обучения на биологическом факультете.	Мат ХХХVII н-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби. Страна КазНУ им. аль-Фараби: к экономии через раз-е ин-й в образ-и	Алматы, 25-26 января 2007 г., кн.1.	3 Есимситова З.Б.
104	Сабактан тыс тәрбие жұмысын ұйымдастыру мәселелерін қалыптастырудың өзектілігі	Мат ХХХVII н-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби. Страна КазНУ им. аль-Фараби: к экономии через раз-е ин-й в образ-и	Алматы, 25-26 января 2007 г., кн.1.	3 Ақмұқанова Н.Р.
105	Экологические факторы, определяющие распространение, рост и развитие массовых видов водных моллюсков р.Шу	Известия Ошского технологического университета	г.Ош (Киргизстан), №1, 2007 г. 10-19 стр.	9 Сатыбалдиева Г.К.
106	Роль микроорганизмов на объектах кучного выщелачивания урана и возможности их участия в окислительных процессах	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская.	Алматы, 2007, №2	Бекбауов Т.К., Нуркеев С.С., Канаева З.К., Макатаева К.А., Камалов М.Р.
107	Оценка токсичности и мутагенной активности химических веществ в воде водовода Астрахань-Мангышлак	Известия Ошского технологического университета	г.Ош (Киргизстан), №1, 2007 г. 19-27 стр.	7 Каратаева М.Б.
108	Оценка состояния микрообиоценозов урановых месторождений северного Казахстана их свойства	II Международная конференция «Современные проблемы геоэкологии, сохранение биоразнообразия»	(Киргизстан), г.Бишкек, 2007 г. 18-21 сентября	3 Нуркеев С.С., М.Р.Камалов, Канаева З.К., Мухатаева К.А
109	The genetical desription of T.ferroxidans bacteria strains	2-ой Международный конгресс генетиков	г.Урумчи (Китай), 2007г.	1 Канаева З., Madenova F.
110	Оценка состояния антропогенно нарушенных водного и почвенного покрова прикаспийского региона	II Меж. н.-пр. конф. "Акт. пробл. экол. и при-ания в казахстане и сопредельных территориях"	Павлодар, 23-24 октября 2007 г.	3 К.А.Бегимбетова, З.К.Канаева
111	Биотестирования качества воды водовода Астрахань-Мангышлак на наличие острого и хронического токсического действия	II Меж..-пр. конф. "Акту. пробл. экол. природополь. в казахстане и сопредельных территориях"	Павлодар, 12-13 октября 2007 г.	3 Каратаева М.Б.,
112	Физико-химические и микробиологические показатели воды, транспортируемой по водоводу «Астрахань-Мангышлак»	9-Междн.-пр. конф. акт.. пробл. экол. бж. (охр. тр., экология, валиология, защищ. чел. в ЧС., эконом. и право аспекты бжд.).	КазНТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, сентябрь, 2007г.	Байбатыров Е.Н., Канаева З.К., Оралбаева К.Б., Каратаева М.Б.
113	Фундазолдың бақша есімдіктерінің тамыр жүйесі мен өнімділікке әсері	ҚазҰУ-хабаршысы, экология сер.	Алматы, №1(20), Б.65-69. 2007 ж.	4 Куатбаев А.Т., Даuletbaev М.М.
114	Развитие биотехнологической деятельности на биологическом факультете КазНУ им. аль-Фараби	Р.н-пр.конф. «Нур Отан»-за конкурентный научный потенциал Казахстана»	г.Алматы, КазНУ им. аль-Фараби, 23 апреля 2007 г.	4
115	Оценка экологического состояния антропогенно нарушенных водного и почвенного покрова Прикаспийского региона	Акт. проблемы экол. и природопол. в Казахстане и сопре-х террит.: сб. стат. II Меж.н.-практ. конф.	Павлодар, 2007. – С. 100-104	4 Канаева З.К. Бегимбетова Г.А.
116	Изучение кучного бактериально-химического способа выщелачивания урана на отвалах	М.н.-пр. конф. "Биотех, нанат-гия и физико-хим. биол»	г.Алматы, КазНУ им. аль-Фараби, 23 января 2008 г.	Бекбауов Т.К., Нуркеев С.С., Канаева З.К.,

117	Хемолитоавтотрофные бактерии кучного выщелачивания урана	М. н. Конф. "Совр. сост. и перс-вы раз. микроб и биотехноло"	Республика Белоруссия, г.Минск, 2–6 июня 2008 г.	3	Камалов М.Р. Мукатаева К.А	
118	Роль микроорганизмов на объектах кучного выщелачивания урана и возможности их участие в окислительных процессах	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская.	г.Алматы, №1, 2008 г. С.22-31	8	Бекбауов Т.К., Нуркеев С.С., Канаева З.К., Камалов М.Р.	
119	Оценка нефтехимического загрязнения почв прикаспийского региона	Биотехнология, нанотехнология и физико-химическая биология»	г.Алматы, КазНУ им.Аль-Фараби, 23 января 2008 г.	1	Бегимбетова Г.А.	
120	Экология	Оку құралы	“Казақ ұлттық университеті” баспасы, Алматы, 2008 ж.	136	Канаева З.К.	
121	ао “Южполиметалл” зауытының корғасын және мышьякпен топырақты ластау деңгейін бағалау	әль-Фараби ат.ҚазҰУ хабаршысы, экология сериясы	Алматы, №1, 2008ж		Байсейітова Н.М. Жарменова Р.Н.	
122	Микробиология және вирусология	Окулық ҚР БФМ-де бекітілген	“Казақ ұлттық университеті” баспасы, Алматы, 2008 ж.	380	Шығаева М.Х.	
123	Оценка почвенной фауны Прикаспийского региона	Известия Ошского технологического университета	г.Ош (Киргизстан), №2, 2008 г. 69-71 стр.	3	Бегимбетова Г.А., Орозумбеков А.А., Момунова Г.	
124	Кинетика бактериального окисления железа в сернокислых растворах выщелачивания урана	Биотехн. в Казахстане:пробл. и перспект. иннова-ого развития	г.Алматы, 19-21 мая 2008 г., С.139-142	4	Бекбауов Т.К., Канаева З.К., Камалов М.Р.	
125	Микробиологический способ выщелачивания урана кучным способом	Журн. «Промышленность Казахстана»	г.Алматы, №1. 2008г.		Камалов М.Р., Бекбауов Т.К.	
126	Влияние концентрации меди, молибдена, цинка и алюминия на активность A.ferrooxidans	Журн.. «Биотехнология»	г.Астана, №3, 2008г.	9	Хамуда Р.А., Камалов М.Р.	
127	Влияние концентрации некоторых минералов присутствующих в золотоносных рудах на активность A.ferrooxidans	10-м.н.-пр. конф. актуа .проб. экол.и бж. (охр. тр., экол, валиол, защита чел. в ЧС., эконом. и прововые аспекты бжд).	КазНТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, декабрь, 2008г.	1	Канаева З.К., Нуркеев С.С., Хамуда Р.А., Камалов М.Р.	
128	Укрупненно-лабораторные исследования перколяционного способа выщелачивания урана из отработанных руд штабеля №4 месторождения «Восток»	10-Междунар.н.-пр. конф. Акту- альн.проб.экол.и бж.(охр.тр.,экология, валио, защита чел. в ЧС., эконом. и прововые аспекты бжд.).	КазНТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, сентябрь, 2008г.	1	Канаева З.К., Нуркеев С.С., Бекбауов Т.К., Камалов М.Р.	
129	Семей аймағындағы қансорғыш масалардың личинкаларының таралу заңдылықтары мен экологиялық ерекшеліктері	Вестиник науки КазАгротехнического университета им.С.Сейфуллина	г.Астана, 2008 г. №4	5	Омарова Ж.С.	
130	Химический состав и кучное бактериальное выщелачивание золотосодержащих месторождений Аксу	Журн. Современный научный вестник. Сборник трудов международной н.-пр.-конференции	№3,г.Белгород (Россия), 2008	8	Р.А. Хамуда, М.Р. Камалов, З.К.Канаева	
131	Биотехнология извлечения золота из хвостов цианирования	Журн.Биотехнология. теория и практика	№2, г.Астана, 2008 г. С.94-98	10	Хамуда Р.А., Камалов М.Р	
132	Влияние концентрации Cu, Mo, Zn и Al на активность Acid. ferrooxidans	Журн.Биотехнология. Теория и практика	г.Астана, №3, 2008 г., С.80-90	10	Хамуда Р.А., Камалов М.Р	
133	Bioleaching gold by Acid.ferrooxidans from gold- Arsenic concentrates ore	Журн. Современный научный вестник. Сборник трудов международной н.-пр.-конференции.	№3,г.Белгород (Россия), 2008. №27 (53). С.98-104	7	Hamouda R.A., Kanaeva Z., Kamalov M.	

134	Гидрохимическая и гидробиологическая характеристика воды р. Шу.	Кигач и водовода «Астрахань-Мангышлак»	Бишкек (Кыргызстан), 2008.	М.Б.Каратаева.
135	Экологические условия распространения массовых видов пресноводных моллюсков в бассейне р. Шу.	Вестник КазНУ. Серия экологическая. -	Алматы, 2008. - № 2. - С. 26-32.	Г.К.Сатыбалдиева
136	Бактериальное вскрытие золота из упорных золотомышьяковых концентратов месторождения Большевик	Журн. Современный научный вестник. Сборник трудов международной н.-пр.-конференции.	№3, г.Белгород (Россия), 2008. №27 (53). С.55-61.	Камалов М.Р., Хамуда Р.А., Канаева З.К
137	Сезонные изменения состава и численности личинок кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) Восточного Казахстана.	Журн. Современный научный вестник. Сборник трудов международной н.-пр.-конференции	№3, г.Белгород (Россия), 2008	10 Омарова Ж.
138	Изучение влияние неадаптированной культуры Acid.ferrooxidans и химических окислителей на выщелачивание золота месторождений Бестюбे.	Publishing house Education and Scince IСО:271 56 877,	Frydlanska 15/ 1314, Praha 8, MS v Praze, oddil C, vlozka 100614, 2008.	Хамуда Р., Канаева З.К., Камалов М.Р.
139	Cucurbita maxima Duch және Cucurbita pepo var. giraumonti L. Тамырлары мен жапырақтарының экологиялық-анатомиялық ерекшеліктері.	КР ҮФА-ның Хабарлары, биология және медицина сериясы.	Алматы, 2008. - №1. – Б. 38-43.	Куатбаев А.Т., Ахтаева Н.З., Даuletбаева М.М.
140	Асқабақ бақша өсімдігінің анатомиялық құрылышына функцийдің есепі	Биотехнология , нанотехнология және физика-химиялық биология: халықаралық конф.	Алматы: аль-Фараби ат. ҚазҰУ, 2008. – Б. 94-95.	Куатбаев А.Т., Даuletбаева М.М.
141	Cucurbita pepo var. patisson L. – өсімдігінің анатомиялық ерекшелігі	Биотех. нанотехн. ж/е физ-химиялық биология: халықаралық конф.	Алматы: аль-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2008. – Б. 95-96	Куатбаев А.Т., Даuletбаева М.М.
142	Microbial leaching of iron, sulfur and pyrite using Acid.ferrooxidans	J.of Biological Chemistry & Environmental Sciences	V.3. (4), P.207-216, December, 2008, (Egypt)	Hamouda R., Kanaev A., Kanaeva Z., Kamalov M.
143	Семей аймағындағы қансорғыш масалардың личинкаларының таралу заңдылықтары мен экологиялық ерекшеліктері	Вестник Науки Каз. агротех. ун-та им. С. Сейфулина (Астана)	Каз агротех. ун-та им. С. Сейфулина (Астана) - 2008. - № 4 (51). – Б. 131-138.	7 Омарова Ж.С
144	Влияние ионного состава сернокислотных растворов на окислительную активность штаммов бактерий Acidithiobacillus ferrooxidans	Журн. Современный научный вестник. Сборник трудов международной н.-пр.-конференции.	№3, г.Белгород (Россия), 2009. №26 (53). С.55-61	Хамуда Р.А., Камалов М.Р., Канаева З.К.
145	Микробиологические основы химико-технологических процессов глубокого извлечения золота из концентратов месторождения Бакырчик	Вестник Каз. нац. пед. ун-т. Сер. Естественно-географические науки	Алматы, 2009. №1. С.3-8.	Хамуда Р.А., Канаева З.К., Камалов М.Р.
146	Изучение влияние неадаптированной культуры Acid.ferrooxidans и химических окислите на выщелачивания золота месторождений Бестюбे	Вестник Каз. нац. пед. ун-т. Сер. Естес/твенно-географические науки	Алматы, 2009. №2. С.8-13.	Хамуда Р.А., Канаева З.К., Камалов М.Р.
147	Мониторинг экологического состояния антропогенно нарушенных почв Прикаспийского региона	Международный экологический Симпозиум - 2009	г.Бишкек (Киргизстан), 2009. Май	7 Бегимбетова Г.А.

148	Биосфера территория микробного ценоза месторождений Центрального и Южного Казахстана	М.к. «Биос-ые тер-и Центр. Азии как природное насл.	г.Бишкек, (Киргизия), 13-15 мая, 2009 г.	4	Канаева З.К.
149	Оценка микробного ценоза тионовых бактерий месторождений Центрального и Южного Казахстана	Междунар.н.-пр.конф. мол.уч-х и ст-тов	Ульяновск (Россия), 2009.	4	Бектемирова Г.
150	Роль хемолитоавтотрофных бактерий в процессах биотехнологии извлечения урана в условиях кучного выщелачивания	М.- н-пр. Конф. «Современные проблемы инновационных технологий в образовании и науке»	12-13 июня 2009 г. г.Шымкент	2	Бекбауов Т.К., Канаева З.К., Бектемирова Г.А.
151	Микробный ценоз отвальных руд месторождения «Восток» и извлечения урана биотехнологическим способом	М.н.-пр.конфер. «Инновация-2009»	23 октября 2009г. г. Ташкент (Узбекистан)	5	Нуркеев С.С., Бекбауов Т.К., Канаева З.К.
152	Cucumis sativum L өсімдігінің тамыр жүйесіндегі микоризалық саңырау-құлактардың даму ерекшеліктері	Биологиялық алуантурлілік және қоғам мен табигаттың түрліктерінің дамуы: халықаралық конф.	Алматы: аль-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2009. – Б. 300-302.	8	Куатбаев А.Т., Даuletбаева М.М.
153	Сезонные изменения состава и численности личинок кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) Восточного Казахстана	Совр. науч-ый вестник. Серия: право, химия, био-я, гео-я, /х, экология	Белгород.: Руснауч- книга, 2009. - № 4 (60). - С. 52-58.	6	Омарова Ж.С
154	Мониторинг микробиологического состояния воды, транспортируемой по водоводу «астрахань-мангышлак»	. М.- н. конф. посвящ 80-летию академика НАН РК, Илялетдинова А.Н.	И-т микробиол и вирусолог КН МОН РК, 11-12 июня 2009 г., г.Алматы.		Канаева З.К., Байбатыров Е.Н.
155	Изучения действия нитрифицирующих бактерий на утилизацию НДМГ в образцах загрязненных почв в районах падения ОЧРН-15, 25 в Карагандинской области	Известия ВУЗов	2009, №7, с.39-42. г.Бишкек, (Кыргызстан)	4	Макеева А.Ж.
156	Способ извлечения золота из продуктов переработки урановых руд	Патент РК на изобретение. Заключение НИИС №2007/1275.1	22.12.2009. № 12-3/3888		Камалов М.Р., Бекбауов Т.К.
157	Уран кендерін сілтілеу процесстерін интенсификациялау жолдарының қазіргі жағдайы	Т.Мусакуловтың 100 жылдығына арналған ғ-з.конф.	23 сәуір 2010 ж. Абай ат.ҚазҰПУ, Алматы. 20-23 б.	4	Мұсәпіров Д.
158	Микробиологическое и санитарно-микробиологическое исследование р.Кигач и водовода «Астрахань-Мангышлак»	Вестник Каз. нац. пед. ун-т. им. Абая Естественного географические науки	№1 2010 ж Абай ат.ҚазҰПУ, Алматы .5-10 б	5	Канаева З.Т. Мырзаханова И.А. Рахметова Я.У Четкельбаева А.Б.
159	Кигаш өзенінің бастапқы сағасы мен құбыр суының сапасының идробиологиялық сипаттамасы.	Т.Мусакуловтың 100 жылдығына арналған ғ-з.конф.	23 сәуір 2010 ж. Абай ат.ҚазҰПУ, Алматы. 61-64 б	3	Мырзаханова И.А. Жайнарова М.Е.
160	Подбор окислителей и их концентрации для извлечения урана	Materially VI mezinarodni vedecko-prakticka conference "Nastoleni moderni vedy-2010"	27.09.2010-05.10-2010. Dil.8. Ekolo-gie. Chemie a che-micka technologie. Biologicke vedy Zemedelstvi Praha. (Чехия)	8	Канаева З.К. Мырзаханова И.А. Джамилова С.М. Бектемирова Г.Н.
161	Особенности химического состава и сопутствующих элементов урановой руды месторождения «Восток».	Materially VI mezinarodni vedecko-prakticka conference "Nastoleni moderni vedy-2010". 27.09.2010-05.10-2010.	Dil.8.Ekologie. Chem. a chem.-icka techn/gie. Biolog. vedy Zemedelstvi " Praha. (Чехия)	7	Канаева З.К. Мырзаханова И.А. Джамилова С.М. Бектемирова Г.Н.
162	Загрязнение атмосферного воздуха автотранспортом.	Журнал "Социальные и гуманитарные науки "	1-2, 2010. Бишкек (Кыргызстан), стр 99-102,		Канаева З.К., Джамилова С.М.,
163	Радиоэкологическая обстановка окружающей среды Акмолинской области	Журнал "Известия вузов ",	№3, 2010. Бишкек (Кыргызстан), стр 116-119	4	Канаева З.К., Джамилова С.М.,

164	Онгустік Қазақстан уран кен орындарының жалпы экологиялық сипаттамасы	Вестник КаНПУ им.Абая. Сер. Ест. географ. науки	№1 (23), 2010 . С.67-72	5	Мусапиров Д.А.
165	Оценка микробоценоза почвы нефтепровода «Павлодар-Шымкент»	Журн. «Вестник КазНУ им.аль-Фараби», сер.биол.	г.Алматы, №2 (48), 2011, с.125-129.		Канаева З.К. Мырзаханова И.А., Бектемирова Г.
166	Интенсификация процесса извлечения урана биотехнологическим способом из бедных руд	Монография	Алматы, 2011	143	Канаева З.К.
167	Интенсификация процесса извлечения урана биотехнологическим способом из бедных руд месторождения «Восток» (Промышленная испытания)	11-м.н.-пр.к. «Ис-е, разр. и прим-е высоких технологий в промышленности»	С.-Петербург. гос. у-т, г.С-Петербург (Россия), 27-29 апреля, 2011 г.	10	Канаева З.К.
168	Оценка загрязнения экосистем Акмолинской области твердыми отходами и вскрышными породами производства	Журнал «Исследования, результаты»	Кыргызстан, г.Бишкек, №4, 2011.	7	Канаева З.К., Джамилова С.М.,
169	Моделирование процесса выщелачивания урана из отработанной руды штабеля	М.конф. «проблемы радио-экологии и уп-равления отходами уранового производ-ства в Центр. Азии»	г.Бишкек-Иссык-Куль-«Аврора», 6-9 июня 2011г., С. 69-71.	3	Канаева З.К.
170	Изучение влияние различной концентрации окислителей на извлечение урана месторождений «Восток»	М.к. «пробл. радио-экол и упр/я отх-и уранового произв. в Центр. Азии»	г.Бишкек-Иссык-Куль-«Аврора», 6-9 июня 2011г., С. 71-75	5	Канаева З.К.
171	Emission and activity of microbial corrosion cenosis of transported water “astrakhan-mangyshlak” on the region of settlement beyneu (652 km)	Биол.науки. Журнал «Современные проблемы науки и образование», Импакт-фактор РИНЦ 2011=0,097	г.Москва, (Россия), 2011, №5, с.18-24	7	Канаева З.К., Мырзаханова И.А., Шоканова А.Ш.
172	Изучение микробоценозов хемолитотрофных бактерий растворов подземного выщелачивания урана месторождений «Канжуган»	Журнал "Современ-ные научёмкие технологии" Журн. "Совр. наукоё техн.".	(Россия) РИНЦ 2011 = 0,170	6	Канаева З.К.
173	Биогеотехнология техногенных экосистем Казахстана	Монография	Германия, 2012, Lambert Academic Publishing.	346	Канаева З.К.,
174	Моллюски Юго-Востока Казахстана (например реки Чу)	Монография	Германия, 2012, Lambert Academic Publishing.	108	Сатыбалдиева Г.К.
175	Синэкологические характеристики микроорганизмов участка кучного выщелачивания урана	Электронная статья	РАЕ, 2012г, <a href="http://www.rae.ru/">www.rae.ru/</a> Москва,	8	Канаева З.К.
176	Микробоценозы хемолитотрофных бактерий растворов подземного выщелачивания уранового месторождения «Карамурун»	Журнал «Фундамен-тальные исследова-ния» РИНЦ 2011 = 0,144	Москва, (Россия), Биологические науки - №5 (1) 2012, стр. 153-157.	5	Канаева З.К.
177	Геохимические и минералогические особенности руды уранового месторождения «Восток»	Журн. "Совр.наукоё техн/и", Импакт-фактор РИНЦ 2011 = 0,170	г.Москва, (Россия), Геолого-минералоги-ческие науки №3, 2012 г.	6	Канаева З.К.
178	Микробиологические и биофизические исследования транспортируемой воды водовода «Астрахань-Мангышлак»	Журнал "Успехи совре-менного естествознания", Импакт-фактор РИНЦ 2011 = 0,186	г.Москва, (Россия), №8, 2012 год	6	Мырзаханова И.А.
179	Антрапогенно нарушенные экосистемы Прикаспийского региона	Монография	Германия, 2012, Lambert Academic Publishing.	116	Бегимбетова Г.А.
180	Микробиоценозы хемолитотрофных бактерий растворов подземного выщелачивания уранового	Журнал "Фундаменталь-ные исследования"	Биологические науки №11 (часть 1), 2012	5	Канаева З.К.

месторождения «Уванас» и «Мынкудук»	Импакт-фактор РИНЦ 2011 = 0,144	год. стр. 20-24. г.Москва, (Россия)		
Характеристика состояния 181 вольфрамовых месторождений Казахстана и Китая	Журнал "Меж-ый ж-л при-ных и фун-ных ис-ний", Геол-минера-логи-ческие науки	№10, 2012 г. Пер-сп-вы раз-я вуз-й науки, 27.11.1 10 2012, г. Сочи, (Россия)	3	Чаожин Ч., Канаева З.К.
182 Сицимис сативус -тың тамыр жүйесінің морфоструктурасына микоризаның әсері	Журнал «Поиск», сер.ес-тественных наук	№2 (2), 2012 г., С.38-44, Алматы	7	Дәүлетбаева М.М., Айдарәлиева И.
183 Шығыс қазақстан қансорғыш маса-ларының (diptera, culicidae) түр күрамы	Журн. «Поиск», сер. ес-тественных наук	№2 (2), 2012 г., С45-49, Алматы	5	Омарова Ж.С., Жай-лыбаева Т.
184 Шығыс Қазақстан облысы қансорғыш масаларының сипаттамасы	Журн «Поиск», сер. ес-тественных наук	№2 (2), 2012 г., С.49-53, Алматы	5	Омарова Ж.С., Жай-лыбаева Т.
185 Глубокое извлечение золота из хвостов обогащения месторождения Акбакай культурой Acidithiobacillus ferrooxidans	Журнал "Успехи совре-менного естествознания", Импакт-фактор РИНЦ 2011 = 0,186	Журнал "Успехи совре-менного естествознания", Импакт-фактор РИНЦ 2011 = 0,186	7	Канаева З.К., Мырзаханова И.А., Уразбекова Г.Е., Сатыбалдиева Г.К., Мусаев К.Л.
186 Оценка причины засоление почв прикаспийского региона	Materiбы IX mezinarodni vědecko - prakticka konference. «Moderni vymoženosti Vědy – 2013»	27 ledna - 05 unora 2013 roku. Dil 62 Ekologie. Praha Publishing House «Education and Science» s.r.o 2013	7	Бегимбетова Г.А.
187 Педагогические основы 187 формирования экологических знаний у магистрантов	М.За IX меж.Н. пр. конф. «Бъдещите изследвания - 2013	Том 12 Педа-гогически науки, София «Бял ГРАД-БГ» ООД 2013	5	Шоканова А.Е.
188 Геологическое строение, минера-188 лого -геохимические особенности и условия образования свинцово – цинкового месторождения Шалкия	Materiбы IX mezinarodni vědecko - prakticka konference. «Moderni vymoženosti Vědy – 2013»	27 ledna - 05 unora 2013 roku. Dil 62 Ekologie. Praha Publishing House «Education and Science» s.r.o 2013	7	Рахимова А.Е.
189 Оценка геоэкологического состояния 189 отдельных участков Акмолинской области загрязненные твердыми бытовыми отходами и вскрышными породами месторождений	Materiбы IX mezinarodni vědecko - prakticka konference. «Moderni vymoženosti Vědy – 2013»	27 ledna - 05 unora 2013 roku. Dil 62 Ekologie. Praha Publishing House «Education and Science» s.r.o 2013	7	Канаева З.К
190 Physical – chemical characteristics and 190 microbiocenosis of the water supplied by Astrakhan-Mangyshlak conduit within the territory of Kulsary	2nd Cyprus Internftional Conference on Educathion Research CY-ICER - 2013 Ataturk Teacher Traing Academy, Lefkosa, North Cyprus.	13-15.10 2013, After peer review, has been accepted for publication in Procedia-Social and Behaviaral Jornal (ISSN: 1877-0428) and at the same time indexed on the Science Direct, Scopus and Thomson Reuters Conferense Proceeding Citution Index (Web of Science).	7	Мырзаханова И.А., Канаева З.К.
191 Геоэкологическая характеристика 191 Акмолинской области загрязненные твердыми бытовыми отходами и вскрышными породами месторождений	Materiбы IX mezinarodni vědecko - prakticka konference. «Moderni vymoženosti Vědy – 2013»	27 ledna - 05 unora 2013 roku. Dil 62 Ekologie. Praha Publishing House «Education and Science» s.r.o 2013	3	Канаева З.К.
192 Геохимическая экология 192 микроорганизмов молибденового месторождения Восточного-Коунрада Казахстана	III-я М.конф:«Совр. проб. геохим/ой экол. и сохранения биоразнообразия»	17-21 сентября 2013 г. г. Бишкек, КР	4	

193	Assessment of ecological knowledge's level of the first year undergraduates at pedagogical university	Materials of international scientific-practical conference "Priority trends of the natural-science disciplines' training in high schools"	11-12 april 2013, Almaty	4	Shokanova A.S.
194	Physical-chemical characteristics and microcenosis of the water conduct "Astrakhan-Mangysshlak"	Materials of international scientific-practical conference "Priority trends of the natural-science disciplines' training in high schools"	11-12 april 2013, Almaty		Shaodzhin Chen, Myrzakhanova I.A., Kanayeva Z.T.
195	Экология микроорганизмов воды водовода «Астрахань-Мангышлак»	Uluslararası sempozyumu "Mikroorganizmalar ve Biyosfer" Kırgızistan,	Kirgizistan-Türkiye Manas üniversitesi Ziraat fakültesi, Bişkek 6 - 8 Haziran 2013		Kanayeva Z.K., Myrzahanova I.A.
196	Биоценоз северо-западной части калбинского хребта и изучение геохимической особенности золото-мышьяковистого месторождения Бакырчик и Большевик	Междунар.-пр.конф. Алтай – колыбель туркского мира	Өскемен, 2013, ВКГУ им. Амалжолова	4	Канаева З.К., Мураталиева А.А.
197	Геологические и минералогические особенности руды золотоносного месторождения «Большевик»	Вестник КазНУ им.аль-Фараби, сер.экологическая	Алматы, «Казақ университеті», №3 (39), 2013 г.	4	Канаева З.К., Мухабетов Н.М., Мураталиева А., Кемелбаева А.К., Мухаметсадыкова А.
198	Оценка состояния микробиоценозов золото-мышьяковистого месторождения Бакырчик	Вестник КазНУ им.аль-Фараби, сер.биологическая	Алматы, «Казақ университеті», №3/2 (59), 2013 г.	5	Канаева З.К., Мухабетов Н.М., Мураталиева А., Кемелбаева А.К., Мухаметсадыкова А.
199	Биожүйелер экологиясы	Оқулық Типография КазНПУ им.Абая	Алматы, 2013	398	Тулеуханов С.Т., Канаева З.К.
200	Оценка состояния микробиоценозов и геохимического состояния золотоносного месторождения Аксу	Ce volume contient des travaux des Seminaires de l'Academie Internationale	CONCORDE : 9-18 novembre 2013 (Rome-Venise-Paris), 10-18 novembre 2013 (Paris).Volume 5	6	Мураталиева А.А., Канаева З.К.
201	Developmend and Recommendation of Watea of the River Kigach to Improve its Quality	World Applied Sciences Jornal	26 (10): 1296-1303 ISSN 1818-4952. ©IDOSI Publications, 2013. DOI: 10.5829/idosi.wasj.2013.26.10.13569/SCOPUS	8	Myrzahanova I.A., Kanaeva Z.K.,
202	Изучение сообществ микроорганизмов урановых месторождений	Вестник КазНУ им.аль-Фараби, сер. экологическая	Алматы, «Казақ университеті», №1/2 (40) , 2014 г.	8	Канаева З.К., Мухабетов Н.М., Ералиев С.С., Сагымбаева А.
203	Изучение спазмолитического действия и токсичности субстанции НА=323 производного пиперидина	Вестник КазНУ им.аль-Фараби, сер. экологическая	Алматы, «Казақ университеті», №1/2 (40) , 2014 г	7	Колбай И.С., Байболсынова И., Оразова А.Т.
204	Фармакодинамики субстанции НА-323 с гематологическими показаниями	Вестник КазНУ им.аль-Фараби, сер. экологическая	Алматы, «Казақ университеті», №4 , 2014 г.	8	Колбай И.С., Байболсынова И.
205	Особенности взаимодействия субстанции НА=323 иммунной систем у белых беспородных крыс и мышей	Журнал "Успехи современного естествознания"	РАЕ, №5 (часть 1), 2014. г.Москва	8	Байболсынова И., Колбай И.С.
206	New approach to study the dynamics of growth of microscopic fungi of the background data object	Life science journal Acta zhengzhou university overseas edition.	Vol. 11 - Special Issue 9 (Suplement 1109s), 25, 2014. life1109s	6	Shuakayev M, Nazarbekova K, Nazarbekova S,

		Acta Zheng-zhou University Overseas Edition (Life Sci J). ISSN: 1097-8135	Cover Page, Introduction, Contents, Call for Papers, Author Index, lsj1109s	Kanaev A., Ahtaeva N, Begenov A, Nesterova S, Mamurova A.
207	Солтустік-батыс Тянь-Шаньда кез-десетін кейір сирек және эндемді өсімдіктер тізімі жайында жалпы шолу	Вестник КазНУ им.Аль-Фараби, сер. экологическая	Алматы, «Казак университеті», №3 (42), 2014 г	4 Дагарова Ш.С.,
208	Микробоценозы золото-мышьяковистого месторождения Бакырчик и их роль в окислительно-восстановительном процессе	Вестник КазНУ им.Аль-Фараби, сер. экологическая	43. 2014 г.	Канаева З.К., Семенченко Г.В.
209	Influence of Closeness of irrigation on the indexes of Sold	Eastern European Scientific Jornal. www.auris-verlag.de AURIS Kommuni-kations and Verlags-gesel-lshhaft mbH	DOI 10.12851, ISSN 2199-7977, №6/2014, 2014, P.33-38, Dusseldorf - Germany	7 Kanayev Z.K., Madenova P.C., Semenchenko G.V.
210	Проведение первичной идентификации выделенных штаммов хемолитотрофных бактерий	Журнал "Современные научноёмкие технологии"	№12 (часть 2), 2014г. РФ, Москва (РИНЦ 0,761)	7 Семенченко Г.В., Канаева З.К., Маденова П.С.
211	Распределение сапрофитных микроорганизмов в шахтных водах и рудном теле золото-мышьяковистого месторождения бакырчик	Журнал "Успехи современного естествознания"	№12 (часть 3), 2014 год, РФ Москва (РИНЦ 1,582)	7 Канаева З.К., Семенченко Г.В., Мураталиева А.А.
212	Микробоценозы золото-мышьяковистого месторождения бакырчик и их роль в окислительно-восстановительном процессе	Журнал "Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований"	№12 (часть 2), 2014 год. РФ Москва (РИНЦ 0,804)	8 Канаева З.К., Семенченко Г.В.
213	Геологическое строение золото-мышьяковистого месторождения бакырчик восточного казахстана	Журнал "Фундаментальные исследования"	№11 (часть 11), 2014 г. РФ, Москва (РИНЦ 0,630)	Канаев А.Т., Канаева З.К., Семенченко Г.В.
214	Изучение геохимической характеристики рудного тела месторождения Бакырчик	Журнал «Исследования живой природы Кыргызстана»	НАН КР БПИ, 2014, №1, 2. (Кыргызстан), г. Бишкек	6 Канаев А., Семенченко Г.В., Шилманова А.
215	Распределение бактерий участвующих в круговороте азота и серы в шахтных водах и рудном теле золотоносного месторождения Риддер-Сокольное	Журнал "Успехи современного естествознания"	№2, 2015г. РФ, Москва, (РИНЦ 1,358)	6 Канаева З.К., Семенченко Г.В., Шилманова А.
216	Влияние концентрации цианида натрия на показатели перколя-ционного выщелачивания золота бакырчикского месторождения	Журнал "Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований"	№2, часть 2, 2015 г. РФ, Москва РИНЦ 0,764) ISSN 1996-3955	4 Семенченко Г.В., Канаева З.К.
217	Выделение из природных экосистем казахстана ацидохемолитотрофных микроорганизмов, перспективных в биогеотехнологии извлечения золота из сульфидных руд	VIIIМосковский международный конгресс «Биотехнология: состояние и перспективы развития»	РФ, Москва, Новый Арбат, 36/9. www.mosbiotechwold.ru 17-20 марта 2015 г.	6 Канаева З.К.
218	Биоразнообразия микробного ценоза тионовых бактерий золото-мышьяковистого месторождения Бакырчик	Вестник КазНУ им.Аль-Фараби. Сер.экол.	Алматы, 2015, 2/2 (44) ККСОН ВАК РК	5 Семенченко Г.В., Канаева З.К.
219	Фосфор зауытынан шығарылатын өндіріс қалдықтарының өсімдіктерге тигізетін әсерін зерттеу	Вестник КазНУ им.Аль-Фараби. Сер.экол.	Алматы, 2015, 2/2 (44) ККСОН ВАК РК	5 Шемшеева Ж.Н.

220	Проблемы геохимической экологии уранового месторождения Казахстана	IV-й м-нар. конф. «Горнодобывающая промышленность, проблемы геохимической экологии, сохранения биоразнообразия и ООПТ»	НАН КР Биологический почвенный институт, 17-19 сентября 2015 г. (Бишкек, Кыргыстан)	5
221	Глубокое извлечение золота из хвостов обогащения месторождения Акбакай культурой Acidithiobacillus ferrooxidans	Междунар.симпоз. «Микроорганизмы и биосфера» Microbiolos – 2015	Узбекистан, г.Ташкент, 25-29 ноября 2015 г.	3 Канаев А.Т., Канаева З.К., Семенченко Г.В., Шилманова А.
222	Physiological properties of acidithiobacillus ferrooxidans strains isolated from sulfide ore deposits in kazakhstan	ISSN 0026_2617, <b>Microbiology, (Москва) Thomson reuters. Scopus 0,642</b>	Vol. 84, No. 3, pp. 323–330. 2015 Pleiades Publishing, Ltd., 2015	8 A. G. Bulaeva, Z. K. Kanaeva, A. T. Kanaev, T. F. Kondrat'eva
223	Особенности биологической рекультивации нарушенных земель на ТЭЦ – 2 г.Алматы	Журнал «Жаршы-Пойск»	г.Алматы, № , сентябрь, 2015.	8 Толесова Б.Ж
224	Разнообразный спектр экотопов, обуславливающие своеобразие биотопов и формирующихся растительных сообществ	Журнал «Жаршы-Пойск»	г.Алматы, № , сентябрь, 2015.	7 Толесова Б.Ж
225	Biooxidation of a Double_Refractory Gold_Bearing Sulfide Ore Concentrate	ISSN 0026_2617, <b>Microbiology., / WEB OF SCIENCE SCOPUS 0,642</b>	2015, Vol. 84, No. 5, pp. 636–643. © Pleiades Publishing, Ltd., 2015 (Москва)	8 Bulaeva A. G., Kanaeva Z. K., Kondrat'eva T. F.
226	Фармакогностические исследования лекарственного растения echinops albicaulis kar.&kir	Меж.н-пр. конф: «Ох-а и уст. исп-е ресурсов лек-х растений»	ИЦФ НАН КР, 16-17 октября 2015, Бишкек, КР	8 Ахтаева Н.З., Гемеджиева Н.Г., Мамурова А.Т., Литвиненко Ю.А., Киеубаева Л.
227	Биоокисление упорных сульфидных золотых руд	Межднар.совещ. "Современные процессы компл. перераб.тр. обогот. мин.сырья	Плаксийские чтение-2015, Россия г.Иркутск, 21-26 сентября, 2015	3 Булаев А.Г., Канаев А.Т., Канаева З.К., Кондратьева Т.Ф.
228	Полезные растения и биотехнология их приготовления	Учебное пособие	Алматы, "Қазақ университеті", 2015 ж. 12,43 п.л.	Канаев А.Т., Канаева З.К.
229	Column bioleaching of refractory goldores	Proceedings of 21st International Biohydrometallurgy Symposium.	Bali. Indoneziya 04.10.-08.10.2015	5 Bulaev A.G., Kanayeva Z.K., Muravyov M.I, Kondrat'eva T.F.
230	Оценка активности хемолитотроф-ных бактерий на разложение циани-дов в процессе кучного выщелачивания золота месторождения Бакырчик	Исследование живой природы Кыргызстана	БГИ НАН КР, №1, 2. 2015г. С.97-105 г.Бишкек, КР	9 Семенченко Г.В., Шилманова А.А., Канаева З.К., Конысбаева А.А.
231	Properties of a chemical agents study of the Bayaldyr tailing dams lead-zinc oredeposit	International journal of biology and Chemistry. al-Farabi Kazakh national university.	V.8., N.2., P.23-27., 2015. ISSN 2218-7979	5 Esirkepova Zh., Amanbayeva U.
232	Method of gold extraction from ores of bakyrchik deposit by percolation bioleaching	International journal of biology and Chemistry. al-Farabi Kazakh national university.	V.8., N.2., P.28-35. 2015., ISSN 2218-7979	8 SemenchenkoG.V. Konyksbaeva A.A., Shilmanova A.A., Kanayeva Z.K.
233	Алтын-Емел үлгіткің табиги саябағында кездесетін кейбір реликті эндемді өсімдік түрлері	Bulletin. Ecology seris.	Әл-Фараби атындағы Қазақ үлгіткің университеті, Қазақстан Республикасы, Алматы қ. ISSN 1563-034X KazNU №1\2 (43).2015	Ш.С.Дагарова

234	Распределение тионовых бактерий в шахтных водах и рудном теле золото-мышьяковистого месторождения Бакырчик.	Научное обозрение. Биологические науки	ISSN 2500-3399 ПИ №ФС77-57454	Канаева З.К., Семенченко Г.В
235	Сульфидті минералдардың биогенді тотығу және ондағы ацидофильді тионды бактериялардың орны	XI MIEDZYNARODOWEJ NAUKOWI-PRAKTYCZNEJ «NAUKOWA PRZESTRZEN EUROPY-2015»	07-05 kwietnia 2015	Канаева З.К Байдүйсенов Ү.М
236	Выделение из природных экосистем казахстана ацидохемолитотрофных микроорганизмов, перспективных в биогеотехнологии извлечения золота из сульфидных руд.	VIIIМосковский международный конгресс «Биотехнология: состояние и перспективы развития»	РФ, Москва, Новый Арбат, 36/9. www.mosbiotechwold.ru 17-20 марта 2015 г;	Канаева З.К
237	Пайдалы өсімдіктерді дайындау биотехнологиясы	Оқу құралы.	Қазақ университетті, Алматы, 2016 ж.	178 Канаева З.К.
238	Изучение культуры Acidithiobacillus ferrooxidans месторождения "Восток и активирование методом последовательного пересева	Журн.Современные проблемы науки и образования	№1, 2016 г., РФ Москва, ИФ РИНЦ=0,536 ISSN 2070-7428	7 Канаева З.К., Сейдахмет З., Аманбаева У.
239	Microbiological neutralization of heap leaching waste from cyanide and thiocyanate	International Science, Technology and Engineering Conference ISTEC 2016	equatorial hotel, penang, Malaysia, april 20 - 23, 2016 SCOPUS	6 Semenchenko G., Shilmanova A., Kanayeva Z., Chemsheyeva Z.
240	Percolation bioleaching the gold from ores of Kazakhstan	The 2-nd International Science, Technology and Engineering Conference, ISTEC 2016	5-7 may, 2016. Latvia, Riga, Thomson Reuters	Konyrbayeva A.A. Kurmanbeyeva M.S. Bekebayeva M.O. Omirzakova N.K. Faizrahman K.T. Aytzhanova M.E. Semenchenko G.V. Kanayeva Z.K.
241	Оценка состояния растительных сообществ в хвостах отвалов ТЭЦ-2 г. Алматы	"Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований"	№4(часть 4), 2016г. №4-4, РФ, Москва, ISSN 1996-3955 Иф РИНЦ = 0,764	5 Бекебаева М.О., Айтжанова М., Омирзакова Н., Конысбаева А.А.
242	Современное состояние использование гелий-неонового лазера в стимуляции роста хемолитотрофных бактерии	"Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований"	№4- 4, 2016 г. РФ, Москва, ISSN 1996-3955 РИНЦ = 0,764	5 Канаева З.К., Аманбаева У., Сейдахмет З.
243	Формирование растительности в условиях хвостов отвалов обогатительной фабрики и тепловых электростанций Южного региона Казахстана	"Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований"	№3(часть 4), 2016г. РФ, Москва, ISSN 1996-3955 Иф РИНЦ = 0,764	5 Есиркепова Ж.Д., Канаева З.К., Аманбаева У.
244	Associative cultures of chemolithotrophic microorganisms and their role in leaching of noble metals from kazakhstan ores	16-International Multidisciplinary Scientific Geo Conferences SGEM	Albena, Bulgaria June, 30-06 July, 2016. SCOPUS, V.II. 1051-1056	Kanayeva Z.K., Semenshenco G.V., Kurmanbaeva M.S., Shemsheeva J.
245	Жоғары орындарында биология саласындағы мамандарды дайындау мәселелері бойынша онлайн конференциясын	Матер. 46-й науч-метод.конференции "Модернизация образовательных программ: аккредитация и	Алматы, КазНУ им.Аль-Фараби. 14-15 января, 2016 г. Кн.№1	3 Кегенова Г.Б., Сапаргалиева Н.С.

	ұйымдастыру және өткізу тәжірибесі	гарантия качес-тва подго- товки кадров"		
246	Biooxidation of Gold-Bearing Sulfide Ore and Subsequent Biological Treatment of Cyanidation Residues	Applied Biochemistry And Microbiology Том: 52 Выпуск: 4 Стр.: 397-405	Опубликовано: jul 2016/ Web of Science/ SCOPUS	Bulaev, A. G.; Semenchenko, G. V.
247	Биовыщелачивание благородных металлов из упорной руды	XI М.науч. конф. "Актуаль- ные научные исследования в современном мире	Вып.11. Ч. 3. Украина, Переяслав-Хмельниц- кий, 26-27 марта 2016 г.	Семенченко Г.В., Шильманова А.А., Шемшеева Ж.
248	Выщелачивание благородных металлов изруды месторождения Акбакай ассоциативными культурами ацидофильных бактерий	Журн. «Актуальная биотех- нология»	ISSN 2304-4691 №1 (16), 2016, РФ, г.Воро- неж.	7 Семенченко Г.В., Шильманова А.А.
249	Спектры экотопов, обуславливающие биотоп и формирующий растительные сообщества на текелийском хвостохранилище	Журн. «Современные про- блемы науки и образова- ния».	ISSN 2070-7428 «Пере- чень» ВАК ИФ РИНЦ = 1,028, №6, 2016 г Москва, РФ	8 Инерова З.А., Кенжебеков А.К., Мукашева К.М., Даuletbaeva М.М.
250	Биоокисление сульфидной золотосодержащей руды с последующим обезвреживанием остатков цианирования	Прикладная биохимия и микробиология	T.52. №4. 2016.с. 392-401 ISSN 0003- Scopus - 0,735 Москва, РФ	9 Булаев А.Г., Семенченко Г.В., Канаева З.К., Шильманова А.А.
251	Современное состояние геохимической проблемы и экологии хвостов отвалов комбината «АЧПОЛИМЕТАЛЛ»	III Междунарные Фарабиевские Чтения	Алматы,Казахстан, 4-5 апреля 2016 года	Есіркепова Ж.Д
252	Изучение культуры Acidithiobacillus ferrooxidans месторождения "Восток и активирование методом последовательного пересева	Журн.Современные проблемы науки и образования	№1, 2016 г., РФ Москва, ИФ РИНЦ=0,536 ISSN 2070-7428	Канаева З.К., Сейдахмет З.С., Аманбаева У.И
253	Разработка биотехнологического метода извлечения золота из руд и продуктов их обогащения месторождений Казахстана	Международная научно-практическая конф.Вклад микробиологии и вирусологии в современную биоиндустрию	3 июня 2016 Алматы, Казахстан	
254	Assessment ash dump thermal power plant-3 almaty environmental soil environment	The scientific heritage	No 9 (9) (2017) P.16, (Budapest, Hungary) РИНЦ	7 Aytzhanova M.Ye., Dauletbaeva M.M.
255	Studies x-ray diffraction properties of gold-arsenic ore of the bolshevik deposit after bioleaching by Acidithiobacillus ferrooxidans	The scientific heritage	No 9 (9) (2017) P.16, (Budapest, Hungary) РИНЦ	7 Umirbekova Zh.T., Kanaeva Z.K., Amanbaeva U.I., Tokpaev K.M.
256	Состояние почвенного покрова в зоне влияния золоотвала Алматинской ТЭЦ-3	The scientific heritage	No 9 (9) (2017) P.16, (Budapest, Hungary) РИНЦ	Айтжанова М.Е., Даuletbaeva М.М
257	Исследования физико – механических характеристик золы алматинского ТЭЦ-3	Журн. «Известия» Киргиз- ского гос. техн. ун-та им.И.Раззакова	Кыргызстан, г.Бишкек, №41, 2017 г. РИНЦ	7 Баймырзаев К.М., Сатымбеков Р.К., Даuletbaeva М.М.
258	Изучение рентгенофазового свойства золото-мышьяковистой руды месторождения Акбакай после биовыщелачивания Acidithiobacillus ferrooxidans	American scientific jornal	№1, (9), 2017, 90 st. – Elmhurst AV, Queens, NY, United States of America, РИНЦ	7 Умирбекова Ж.Т., Канаева З.К., Аманбаева У.И., Токпаев К.М., Шемшеева Ж.Б.

259	Особенности химического состава руд месторождения Риддер-Сокольное	М.н-пр. конф. «Актуальные пробл. биотехн., экол. и физ-хим. биол-и»	6-7 апреля, 2017, КазНУ. Алматы, Казахстан	1,5	Бекебаева М.О.
260	Комбинированное поэтапное бактериально-химическое выщелачивание руды месторождения Бакырчик	М.н-пр. конф. «Актуальные пробл. биотехн., экол. и физ-хим. биол-и»	6-7 апреля, 2017, КазНУ. Алматы, Казахстан	1,5	Баймырзаев К.М., Семенченко Г.В., Канаева З.К., Умирбекова Ж.Т., Шемшеева Ж., Советова Н.Ж., Токпаев К.М., Аманбаева У.И.
261	Рентгенофазовые свойства Au-As руды месторождения Большевик после биовыщелачивания Acidithiobacillus Caldulans	М.н-пр. конф. «Актуальные пробл. биотехн., экол. и физ-хим. биол-и»	6-7 апреля, 2017, КазНУ. Алматы, Казахстан	1,5	Баймырзаев К.М., Семенченко Г.В., Канаева З.К., Умирбекова Ж.Т., Шемшеева Ж., Советова Н.Ж., Токпаев К.М., Аманбаева У.И.
262	Физико-химические исследования процесса биовыщелачивания руды месторождения Бакырчик аборигенными штаммами ацидофильных микроорганизмов	Журнал "Химия и химическая технология"	Thomson Reuters, SCOPUS РФ, Москва, №2, 2017 г.	8	Булаев А.Г., Семенченко Г.В., Канаева З.К., Шильманова А.А.
263	Укрупненно-лабораторное бактериально-химическое выщелачивание золота из руды месторождения Бакырчик	Журнал "Успехи современного естествознания".	2017. - № 3 Химические науки (02.00.00). Москва, РФ	6	Баймырзаев К.М., Семенченко Г.В., Канаева З.К., Советова Н.Ж., Токпаев К.М., Шемшеева Ж.Б., Умирбекова Ж.Т., Аманбаева У.И.
264	Влияние степени измельчения руды месторождения Большевик на извлечение золота	Меж. конф. «Совр. Пробл. ком-й пере-ки трудно-мых руд из техно-го сырья» (Плаксин. чтения - 2017)	12-15 сентября 2017 г., РФ., Красноярск		Баймырзаев К.М., Семенченко Г.В., Канаева З.К., Сулейменова Б
265	Спектры экотопов, обуславливающие биотоп и формирующие растительные сообщества на золоотвале Алматинского ТЭЦ-3	Всероссийская научно-практическая конференция "Экологические проблемы южного Урала и пути их решения"	24-26 мая 2017 г., РБ., Сибай		Баймырзаев К.М., Даuletбаева М. М., Айтжанова М., Сатымбеков Р., Бекебаева М.
266	Выявление наиболее оптимальной степени измельчения руды для эффективного извлечения золота микробиологическим методом	Eurasian Journal of Ecology. Вестник КазНУ Серия экологическая	Алматы, Том 51 № 2 (2017)		Баймырзаев К., Семенченко Г., Канаева З., Сулейменова Б., Бекебаева М
267	Эффективное использование микробиологического метода очистки экологической системы Казахстана	Министерство образования и науки Республики Казахстан южно-казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова	Шымкент 2017		Бекебаева М.О
268	Шалқия кен орнының микробоценозының биоалуантурлілігі	«XXIғ. Ғыл. мен инновация» Респ.ғыл.-тәж. конф.	ЖГУ им. Жансугурова Талдықорған, 2018		Тулесханова Ж.А.
269	Анализ состояния атмосферного воздуха Талдыкоргана	«Молодой ученый», № 14. С. 169-175	РФ., г. Казань		Канаева З., Аманбаева У.И., Токпаев К.М., Аскарбекова К.Б.
270	The study of the oxidizing capacity in the original strains of <i>A.Ferrooxidans</i> and <i>A.</i>	10 th International Conference «Science and Technology» by SCIEURO p. 56-65.	London, 23-29 April 2018.		Baimyrzaev K.M., Kanayeva Z.K., Tokpayev K.M.,

	<i>Caldulans</i> sequential in replanting		Erzhan N., Amanbaeva U.I., Askarbekova K.B., Sultan A.A.
271	The resistance of <i>A.Ferrooxidans</i> and <i>A.Caldulans</i> to various concentration of ore	10 th International Conference «Science and Technology » by SCIEURO p. 66-73.	London, 23-29 April 2018. Baimyrzaev K.M., Kanayeva Z.K., Tokpayev K.M., Erzhan N., Amanbaeva U.I., Askarbekova K.B.,
272	Кен орындары микробоценозының биоалуантурлілігі	И.Жансүгіров ат. Жетісү мем. университетінің баспасы	ISBN 978-601-216-446-6 Талдықорған. 2018. <b>Монография</b> Баймырзаев К.М., Қожамқұлқызы З.
273	Determination of the acceptable temperature of the biochemical leaching process	ICSB 2 ND International Conference „Smart Bio“	03-05 may 2018 kaunas, Lithuania Baimyrzayev K.M., Kanayeva Z.K.1
274	Глубокое извлечение золота методом биовыщелачивания ассоциацией ацидофильных бактерий	XXIII междунар.техн.конф. «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья»	10-13.04.2018. <b>Екатеринбург. РФ.</b> C.233. Канаев А.Т., Баймырзаев К.М., Канаева З.К.
275	The effect of temperature on the duration of the process of biochemical leaching method	18th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2018	30 June - 9 July, 2018. Albena, Bulgaria <b>SCOPUS</b> A. Kanayev, K. Baymyrzayev, Z. Kanayeva, K. Tokpaev
276	Chemolithoautotrophic bacteria in conditions of bioleaching of metals from uranium-containing ores	18th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2018	30 June - 9 July, 2018. Albena, Bulgaria <b>SCOPUS</b> K. Baymyrzayev, K. K. Valiev, S. K. Kokanov, A.U. Bugubayeva
277	Результаты испытания биопрепаратов против вредных саранчовых вредителей в Казахстане	XVI всероссийская с международным участием школа – семинар по структурной макрокинетике для молодых ученых им. А.Г. Мержанова ИСМАН	Сборник научных материалов 10-12 октября 2018 г. Черноголовка – 2018 DOI: 10.24411/9999-004A-2018-10062. Р.120-121 РИНЦ Акмуллаева А.С.
278	Исследовано влияние звуков шумового потока на людей в некоторых районах г. Талдыкоргана (Казахстан)	XVI всероссийская с международным участием школа – семинар по структурной макрокинетике для молодых ученых им. А.Г. Мержанова ИСМАН	Сборник научных материалов 10-12 октября 2018 г. Черноголовка – 2018 DOI: 10.24411/9999-004A-2018-10063. Р.122-123 РИНЦ Аскарбекова К.Б. Абдилдаулы А., Сердалин А.
279	Роль регуляторов роста на укоренение зеленых черенков комнатных растений в климатической камере	XVI всероссийская с международным участием школа – семинар по структурной макрокинетике для молодых ученых имени академика А.Г. Мержанова ИСМАН	Сборник научных материалов 10-12 октября 2018 г. Черноголовка – 2018 DOI: 10.24411/9999-004A-2018-10064. Р.124-126 РИНЦ Жакупжанова М.Ф. Камбара А.
280	Исследование условий синтеза оgneупорных материалов и определение их физикотехнических характеристик	XVI всероссийская с международным участием школа – семинар по структурной макрокинетике для молодых ученых имени академика А.Г. Мержанова ИСМАН	Сборник научных материалов 10-12 октября 2018 г. Черноголовка – 2018 DOI: 10.24411/9999-004A-2018-10065. Р.126-128 РИНЦ Слабекова А.С., Турганов З.Т.
281	Кен орындары микробоценозының биоалуантурлілігі	И.Жансүгіров ат. Жетісү мем. университетінің баспасы	ISBN 978-601-216-446-6 Талдықорған. 2018. <b>Монография</b> Баймырзаев К.М., Қожамқұлқызы З.
282	Микробоценоз месторождения «Восток» и оценка его биотехнологического потенциала	Проблемы создания экологически рациональных и ресурсосберегающих технологий добычи полезных ископаемых и переработки отходов горного производства	4-я Меж. Конф. по пробл. рац-го природопользования, <b>РФ.</b> Тула, 18-20.06.2018, С.315-319 Валиев Х.Х., Амандакова А.Б., Бугубаева А.У.

283	Гетерокарпия в отношении проравителям семян сахарной свеклы и на их продуктивность	Межд.нар.конф.»Тенденции развития современной науки и образования: Традиции, опыт и инновации»	Всероссийская науч.-пр. Конф. 16. 11.2018 г. г.Сибай. ФГБОУ ВО «Башкирский гос.ун-ет» Сибайский институт (филиал) РИНЦ	Баймырзаев К.М., Камбарова А., Жакупжанова М.
284	Influence of noise flow on people in some areas of taldykor-gan (Kazakhstan)	International.Conf."Trends in the development of modern science and education: Traditions, experience and innovations»	All-Russian science. center for new information technologies. 16. 11.2018 G. G. <b>Sibay.</b> Of the "Bashkir state University et» Sibai Institute (branch) РИНЦ	Akmullayeva A.C., Askarbekova K.B.
285	Materials on the fauna and ecology of direct-open insects (orthoptera) almaty region (southeast kazakhstan)	International.Conf."Trends in the development of modern science and education: Traditions, experience and innovations»	All-Russian sci-ence.center for new in-formation technologies. 16. 11.2018 G. G. <b>Sibay.</b> Of the "Bashkir state University et» Sibai Institute (branch) РИНЦ	Akmullayeva A.S., Askarbekova K.B., Smadilova A.
286	Распространение и биологи-ческие особенности полыни беловатой ( <i>Artemisia leucodes</i> ) в Алматинской и Жамбылской области	International.Conf."Trends in the development of modern science and education: Traditions, experience and innovations»	All-Russian sci-ence.center for new in-formation technologies. 16. 11.2018 G. G. <b>Sibay.</b> Of the "Bashkir state University et» Sibai Institute (branch) РИНЦ	Сапарбаева Н.А., Баймырзаев К.М.
287	Оценка эффективности тем-пературы на процесс выщела-чивания руды	М.н.конф. «Инновация на пороге XXI века» по-свящ.75-лет. хим. ин-та НАН КР	И-т химии и фитотех-нологий НАН КР <b>Бишкек</b> , 23.10.2018.	Баймырзаев К.М.
288	Аккумуляция тяжелых метал-лов эндемичными растени-ями хребта Карагату	М.н.конф. «Инновация на пороге XXI века» по-свящ.75-лет. хим. ин-та НАН КР	И-т химии и фитотех-нологий НАН КР <b>Бишкек</b> , 23.10.2018.	Баймырзаев К.М.
289	Гранулометрический анализ фракционного состава руды участка кучного выщелачива-ния в связи с долгосрочной консервацией предприятия	Известия Тульского госу-дарственного университета. Науки о земле	ISSN2218-5194 Вып. №4. Изд.Тул ГУ. 2018. С.147. г.Тула. Web of Science	Валиев Х.Х., Канаев А.Т., Бугубаева А.У., Амандыкова А.Б.
290	Исследовано влияние звуков шумового потока на людей в некоторых районах г. Талдыкоргана (Казахстан)	Известия Кыргызский госу-дарственный технический университет им. И. Рazzакова теоретический и прикладной научно-технический журнал	2018 №4 (48) Биши-кек Издательский центр «Техник» 2018 РИНЦ	Баймырзаев К.М., Акмullaева А.С., Турганов З.Т., Аскарбекова К.Б.
291	Multiplet interrelations in oil – Water compositions	Environment and Conservation	Ecology, Environment and Conservation Volume 24, Issue 4, 2018, Pages 1561-1565. SCOPUS	Bekbayeva V., Kanaev A.T., Metaxa G., Losinq Z.
292	Антропогенная трансформа-ция растительности в зоне влияния промышленных объ-ектов г.Кентая	Материалы Международный научной конвергенции «ИННОВАЦИОННАЯ НАУКА НА ПОРОГЕ XXI ВЕКА»	Посвященной 75-летию ос-нования Химического ин-ститута.Известия НАН КР,2018,№5	Баймырзаев К.М., Канаева З.К., Бекебаева М.О
293	Studying the technology and methods of increasing the yield of cultivated plants on strongly saline soils	Environment and Conservation Paper	Vol 24,Issue4 2018; Page No. (1666-1670)	Ismailova. A. A., Kanaev A.T., Zhalgassuly.N., Aisijang.M.,

294	Technology of saline land reclamation by brown coal products	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences	DOI: 10.32014/2018.2518-170X.42, 2018	A.A.Ismailova., N.Zhalgassulu.,
295	Influence of the density of irrigation on the recovery of precious metals from ores of bakyrychik in terms of heap leaching.	IX меж. конгр.Биотехнология: состояние и перспективы развития	г.Москва. 2018	Канаева З.К.
296	Evaluation of the plants regulator effect on the germination and growth of cucumber seeds in the greenhouse	Сборник научных статей по материалам всероссийской научно-практической конференции (с международным участием)	Республика Башкортостан, г.Сибай 16 ноября 2018г	Askarbekova K.B., Akmullayeva A.C.
297	Влияние антропогенных факторов на состав и структуру растительных сообществ	Вестник современных исследований	ISSN 2541-8300 №2-12 (29) февраль,2019 РИНЦ	Бекебаева М.О
298	Оценка состояния доминирующих видов растительности в антропогенно нарушенных территориях южного склона каратау	Наука, новые технологии и инновации кыргызстана	№ 1, 2019, Бишкек-2019 РИНЦ	Бекебаева М.О., Токсюет Д.Е
299	Исследование влияния звуков шумового потока на людей в некоторых районах г. Талдыкорган (Казахстан)	Проблемы гуманитарных наук и образования в современном мире. Сб.науч.статей V Все росской н.-пр.конф.	Республика Башкортостан, г.Сибай, 21-22 марта 2019 г. С. 16-20. РИНЦ	Баймырзаев К.М., Акмуллаева А.С., Турганов З.Т., Аскарбекова К.Б.
300	Оптимизация условий экстракции по извлечению пектина из свекловичного жома	Проблемы гуманитарных наук и образования в современном мире. Сб.науч.статей V Все росской н.-пр.конф.	Республика Башкортостан, г.Сибай, 21-22 марта 2019 г. С.45-49. РИНЦ	Баймырзаев К.М., Акмуллаева А.С., Турганов З.Т., Аскарбекова К.Б
301	Динамика роста сахарной свеклы болезней и вредителей Юга-Востока Казахстана	Проблемы гуманитарных наук и образования в современном мире. Сб.науч.статей V Все росской н.-пр.конф.	Республика Башкортостан, г.Сибай, 21-22 марта 2019 г. С.71--73. РИНЦ	Баймырзаев К.М., Акмуллаева А.С., Турганов З.Т., Аскарбекова К.Б
302	Исследование морфологии и биологии прорастания семенного материала NIEMS TRITCUM	Проблемы гуманитарных наук и образования в современном мире. Сб.науч.статей V Все росской н.-пр.конф.	Республика Башкортостан, г.Сибай, 21-22 марта 2019 г. С.71--73. РИНЦ	Аскарбекова К.Б., Абдильдаулы А., Сердалин А.
303	Определение массы семян в лабораторных условиях	Проблемы гуманитарных наук и образования в современном мире. Сб.науч.статей V Все росской н.-пр.конф.	Республика Башкортостан, г.Сибай, 21-22 марта 2019 г. С.74--75. РИНЦ	Аскарбекова К.Б., Абдильдаулы А., Сердалин А.
304	Ботанические характеристики и распространение рода <i>Aconitum</i> L.	Проблемы гуманитарных наук и образования в современном мире. Сб.науч.статей V Все росской н.-пр.конф.	Республика Башкортостан, г.Сибай, 21-22 марта 2019 г. С.75-76. РИНЦ	Талгарбаева Г.М.
305	Распространение рода <i>Ephedra equisetina</i> , встречающихся в Казахстане	Проблемы гуманитарных наук и образования в современном мире. Сб.науч.статей V Все росской н.-пр.конф.	Республика Башкортостан, г.Сибай, 21-22 марта 2019 г. С.77-78. РИНЦ	Талгарбаева Г.М..
306	Биологические особенности семенного материала <i>Hordeum vulgare</i>	Проблемы гуманитарных наук и образования в современном мире. Сб.науч.статей V Все росской н.-пр.конф.	Республика Башкортостан, г.Сибай, 21-22 марта 2019 г. С.78--79. РИНЦ	Талгарбаква Г.М..
307	Алматы қаласы ЖЭО-2 құл қалдық қоймасының топырақ және өсімдік жабындысының сипаты	Сб.статей по мат.ХХ междун. н.-пр.конф.Химия, физика, биология, мате-матика: теоретические и прикладные исследования	Москва, 2019, №2(12), С. 91-97. РИНЦ	Суиссинова Ж.

308	Species diversity of vegetation in the ash dump of the heat and power station-2 in Almaty	Polish journal of science biological sciences	Warszawa, Poland, №14 (2019) VOL. 1.P.8-11. <b>РИНЦ</b>	Zh.Suiessinova
309	Features of physico-chemical and x-ray structure of uranium-containing ore heap leaching field «Vostok»	19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference and EXPO S G E M 2 0 1 9	28 June -7 July, 2019. Al-bena, Bulgaria <b>SCOPUS</b>	A. Kanayev, K. Baymyrzayev, Z. Kanayeva, K. Valiev, K. Tokpayev
310	Effect of molybdenum and manganese on ferrous iron biooxidation by acidophilic bacterium acidithiobacillus ferrooxidans	19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference and EXPO S G E M 2 0 1 9	28 June -7 July, 2019. Al-bena, Bulgaria <b>SCOPUS.</b>	Valiev.K., Kanayev.,A, Bulaev.A, Bugubayeva.A, Amandikova.A.
311	Development of an effective method of pre-seed treatment in seeds of sugar beet	19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference and EXPO S G E M 2 0 1 9	28 June - 7 July, 2019. Al-bena, Bulgaria <b>SCOPUS</b>	A. Kanayev, K. Baymyrzayev A. Kambarova, M. Zhakupzhanova, R. Satymbekov
312	Biogeotechnology of uranium ores in Kazakhstan	Publishing of Zhetysu state University. After I. Zhansugurov.	ISBN 978-601-216-544-9 Taldykorgan. 2019. <b>Monography</b>	Baimyrzayev Kuat Kanayev Ashimkhan Kanayeva Zylikha
313	Биогеотехнология урановых руд Казахстана	И.Жансүгіров ат. Жетісу мем. университетінің баспасы	ISBN 978-601-216-216-546-3 Талдыкорған. 2019. <b>Монография</b>	Баймырзаев К.М. Канаев А.Т. Канаева З.К.
314	Features of the change in the physical properties of quartz in alternating electric fields	News of the national academy of sciences of the republic of kazakhstan-series of geology and technical sciences	Выпуск: 1 Стр.: 68-72 DOI: 10.32014/2019.2518-170X.8 Опубл: JAN-FEB 2019 / <b>SCOPUS</b>	Bekbayeva V. K. Kanayev A. T. Luo Xinze Metaks G. P. Zhalgassuly N.
315	Методы химического исследования особенностей продуктивности сортов сои	XVII Всеро-я с м-дным учас-м школа-сем-р по стр-ой макрокинетике для мол.уче-ных им. А.Г. Мержанова	Сборник научных материа-лов ,16-18 октября 2019 г. Черноголовка – 2019-С 212-214 <b>РИНЦ</b>	Баймырзаев К.М Акмуллаева А.С., Ринар.А.Р.,
316	Применение железоокис-ляющих бактерий при вы-щелачивании урана с место-рождения шантобе	XVII Всеро-я с м-дным учас-м школа-сем-р по стр-ой макрокинетике для мол. уче-ных им. А.Г. Мержанова	Сборник научных материа-лов ,16-18 октября 2019 г. Черноголовка – 2019- С 121-122: <b>РИНЦ</b>	Токпаев К.М., Диппель Т.А
317	Эффективное применение водорастворимых пленкооб-разующих химических поли-меров для разработки метода предпосевной обработки се-мян сахарной свеклы	XVII Всеро-я с м-дным учас-м школа-сем-р по стр-ой макрокинетике для мол. уче-ных им. А.Г. Мержанова	Сборник научных материа-лов ,16-18 октября 2019 г. Черноголовка – 2019-С 205-207: <b>РИНЦ</b>	Баймырзаев К.М., Камбарова А., Жакупжанова М.Ф., Сатымбеков Р.К
318	Determination of the effect of common bunt Infection on the stability of winter wheat lines For use in breeding programs.	XVII Всеро-я с м-дным учас-м школа-сем-р по стр-ой макрокинетике для мол. уче-ных им. А.Г. Мержанова	Сборник научных материа-лов ,16-18 октября 2019 г. Черно-головка – 2019-С 208-209: <b>РИНЦ</b>	Спабекова А.С., Камбарова А., Жакупжанова М.Ф., Сатымбеков Р.К
319	Chemicals and the study of morphology - biology of seed germination hiems triticum.	XVII Всеро-я с м-дным учас-м школа-сем-р по стр-ой макрокинетике для мол. уче-ных им. А.Г. Мержанова	Сборник научных материа-лов ,16-18 октября 2019 г. Черно-головка – 2019-С 210-211: <b>РИНЦ</b>	Баймырзаев К.М., Акмуллаева А.С., Аскарбекова К.Б
320	Распределение золотоносной руды по классам крупности с применением гранулометри-ческого анализа	XVII Всеро-я с м-дным учас-м школа-сем-р по стр-ой макрокинетике для мол. уче-ных им А.Г. Мержанова	(14-16 ноября 2019 г.) Сибай,2019 – С 101-103 <b>РИНЦ</b>	Диппель Т.А., Токпаев К.М., Талгарбаева Г.М.

321	Учет засоренности полей сорной растительностью	XVII Всеро-я с м-дным учас- м школа-сем-р по стр-ой макрокинетике для мол. учес- ных им. А.Г. Мержанова РИНЦ	(14-16 ноября 2019 г.) Сибай,2019- С 19-21	Акмуллаева А.С., Ринар А.Р., Тлеу- ханова М.К.
322	Изучение химического состава отобранных проб зерна пшеницы по показателям содержания протеина, крахмала и влажности	«Устойчивое развитие тер- рий: Теория и практика» Маты Х Всероссийской н-пр. кон- фер.	(14-16 ноября 2019 г.) Сибай,2019- С 35-36 РИНЦ	Аскарабекова К.Б., Акмуллаева А.С.
323	Разработать приемы управления производственным процессом озимой пшеницы для технологий различного уровня интенсификации в системе точного земледелия	«Устойчивое развитие тер- риорий: Теория и практика» Материалы Х Всероссийской научно- практической конфер.	(14-16 ноября 2019 г.) Сибай,2019-С 124-126 РИНЦ	Камбарова А., Са- тымбеков Р.К., Карипбаева Р.К., Турлыкожа А.Н., Сартбаева Ж.Б.
324	Лучевая паренхима и корнеобразовательные способности лимона обыкновенного ( <i>citrus limon (L.) Burm.</i> )	«Устойчивое развитие тер- риорий: Теория и практика» Материалы Х Всероссийской научно- практической конфер.	(14-16 ноября 2019 г.) Сибай,2019-С 126-128 РИНЦ	Камбарова А., Са- тымбеков Р., Ка- рипбаева Р.К.
325	Размножение декоративных растений путем зеленого черенкования С применением регуляторов роста	«Устойчивое развитие тер- риорий: Теория и практика» Материалы Х Всероссийской научно- практической конфер.	(14-16 ноября 2019 г.) Сибай,2019-С 129-130 РИНЦ	Камбарова А., Са- тымбеков Р., Ка- рипбаева Р.К.
326	Применение способа микролистального размножения смородины мейера в казахстане	«Устойчивое развитие тер- риорий: Теория и практика» Материалы Х Всероссийской научно- практической конфер.	(14-16 ноября 2019 г.) Сибай,2019-С 131-133 РИНЦ	Камбарова А., Са- тымбеков Р., Ка- рипбаева Р.К.
327	Anatomical characteristics of the grains of winter wheat varieties niems triticum	«Устойчивое развитие тер- риорий: Теория и практика» Материалы Х Всероссийской научно- практической конфер.	(14-16 ноября 2019 г.) Сибай,2019- С 250-251 РИНЦ	Talgarbayeva G.M., Akmullaeva A.S.
328	Agroecological characteristics of soils disturbed by oil production and methods of their recultivation in dossor	EurAsian Journal of BioSciences	Eurasia J Biosci 13, 1967-1972 (2019) SCOPUS	Bekebaeva V.K Metaks G.P
329	Результаты лабораторных испытаний по определению массовой доли белка, крахмала, влажности и экстрактивности в зерне ячменя отечественных сортов селекции	«Инновациялық даму және қа- зіргі Қазақстандағы ғылым- ның қажеттілігі» Жас ғалым- дардың XIII Халықаралық ғы- лыми конференция материал- дары.	1-том. Тараз 2019. 227-229 6.	Куланбай К.Ж., Акмуллаева А.С., Аскарабекова К.Б., Ринар А.Р.
330	Целесообразность применения методов <i>in vitro</i> для размножения смородины мейера в Казахстане	IV Меж. н-пр. конф. «наука и образование в совр. мире: вы- зовы XXI века»	НУР-СУЛТАН – 2019, -стр – 76-79. РИНЦ.	Камбарова А., Ка- наев А.Т., Ка- рипбаева Р.К., Са- тымбеков Р.К.
331	Требование к формированию компетентности по геологии и микробиологии в	Инновационное развитие об- разования, науки и тех-	(31 января 2020 года) Москва, 2020- С 56-59	Спабекова А.А

	промышленной отрасли в процессе профессиональной подготовки бакалавров-биологов	нологий. Международная научно-практическая конференция		
332	The effect of different oxidants on extraction of uranium from low grade ore	Solid State Phenomena 2020 <b>SCOPUS</b>	Valiyev, K., Bulaev, A.	
333	Uranium Bioleaching from Low Grade Ore	Materials Science Forum 2020 <b>SCOPUS</b>	Valiyev, K., Bulaev, A.	
334	Цитрусты бөлме өсімдіктерінің көшетін алу үшін жасыл қалемшелеу тәсілін қолдану/	«IV-өнер-к рев-ция жағд-ғы су шару-ның агроөне-тік кешені және мелиора-ғы экологиялық 11 сөүір 2020- Б 44-49, Тараз. мәселе-лер» Хал-қ ғыл-тәжір. конф.	А.Камбарова., Р.К Сатымбеков., Р.К. Карипбаева.	
335	Қазіргі биотехнологияның экологиялық аспектілері	«IV-өнер-к рев-ция жағд-ғы су шару-ның агроөне-тік кешені және мелиора-ғы экологиялық 11 сөүір 2020ж, Тараз. мәселе-лер» Хал-қ ғыл-тәжір. конф.	А.Камбарова., Ә.Н.Тұрлықожа., Ж.Б.Сартбаева.	
336	Өсімдік кұрамынан биологиялық белсенді заттарды бөліп алу//	«IV-өнер-к рев-ция жағд-ғы су шару-ның агроөне-тік кешені және мелиора-ғы экологиялық 11 сөүір 2020ж, Тараз. мәселе-лер» Хал-қ ғыл-тәжір. конф.	А.Камбарова., Р.К Сатымбеков.	
337	Жамбыл облысы Шу ауданында орналасқан түйінді 19 участкесінін есімдіктер жабынынын қазіргі жағдайын бағалау	«IV-өнер-к рев-ция жағд-ғы су шару-ның агроөне-тік кешені және мелиора-ғы экологиялық 11 сөүір 2020ж, Тараз. мәселе-лер» Хал-қ ғыл-тәжір. конф.	А.Камбарова., Р.К Сатымбеков., .Н.Тұрлықожа., Ж.Б.Сартбаева.	
338	Куаттылығы орташа жылу қандықтарының қоршаған ортага тигізетін әсерін бағалау	«IV-өнер-к рев-ция жағд-ғы су шару-ның агроөне-тік кешені және мелиора-ғы экологиялық 11 сөүір 2020- Б 378-383, Та-және мелиора-ғы экологиялық раз. мәселе-лер» Хал-қ ғыл-тәжір. конф.	Акмуллаева А.С., Ринар А.Р., Сер-далин А. И., Ас-карбекова К.Б.,	
339	Анализ и оценка безотходности производства тепловой энергии на основе экспергетического метода	«IV-өнер-к рев-ция жағд-ғы су шару-ның агроөне-тік кешені және мелиора-ғы экологиялық 11 сөүір 2020- Б 69-72, Тараз. мәселе-лер» Хал-қ ғыл-тәжір. конф.	Акмуллаева А.С., Ринар А.Р.,	
340	Применение метода биовыщелачивания золотоносной руды с месторождения гагарин с помощью ацидофильной культурой Acidothiobacillusferrooxidans	«IV-өнер-к рев-ция жағд-ғы су шару-ның агроөне-тік кешені және мелиора-ғы экологиялық 11 сөүір 2020- Б 72-76, Тараз. мәселе-лер» Хал-қ ғыл-тәжір. конф.	Диппель Т.А., Токпаев К.М., Талгарбаева Г.М.	
341	Исследование гранулометрического состава измельченой золотоносной руды с месторождения «Далабай»	«IV-өнер-к рев-ция жағд-ғы су шару-ның агроөне-тік кешені және мелиора-ғы экологиялық 11 сөүір 2020- Б 80-83, Тараз. мәселе-лер» Хал-қ ғыл-тәжір. конф.	Талгарбаева Г.М., Токпаев К.М., Диппель Т.А., Сартбаева Ж.Б.	
342	Экологическая оценка перспективных сортов сои	XVI Меж. н-тех конф. Посвящается 75-летию Победы в ВОВ	г. Уфа, Россия 2020 – С-117 <b>РИНЦ</b>	Акмуллаева А.С., Аскарбекова К.Б., Ринар А.Р., Абильмажин М.С
343	Особенности организации внеклассной работы	XVI Меж. н-тех конф. Посвящается 75-летию Победы в ВОВ	г. Уфа, Россия 2020 – С-91 <b>РИНЦ</b>	Акмуллаева А.С., Смагали А.Т
344	Ірі ауқымды зертханалық эксперименттерді дайындау және жүргізу үшін құрамында уран бар баланстық кендерді биошаймалау	ҚазҰТЗУ ХАБАРШЫСЫ № 5 (141)	Қазан, 2020 – Б 501-507 Алматы <b>ККСОН</b>	Баймұрзаев Қ.М., Валиев.Х.Х., Бугубаева.А.У., Токпаев.К.М

345	Жерасты және үймелеп биошаймалау	И.Жансүгіров атындағы Жетісу университеті	ISBN 978-601-216-677-4 03 қыркүйек 476 Алматы. 2020. <b>Әдістемелік нұсқаулар</b>
346	Сульфидті концентраттарды чанды бактериялық шаймалау	И.Жансүгіров атындағы Жетісу университеті	03 қыркүйек 2020жыл 48 бет <b>Тәсілдемелік нұсқама</b>
347	Биовыщелачивание золотосодержащей руды ацидофильной культурой acidithiobacillus ferrooxidans	«Устойчивое развитие территории: Теория и практика»	Материалы Международной научно-практической конференции (19-21 ноября 2020 года) г. Сибай <b>C - 145-146 РИНЦ</b>
348	Целесообразность изучения особенностей биохимического состава растений шиповника Жетысуского Алатая	«Устойчивое развитие территории: Теория и практика»	Материалы Международной научно-практической конференции (19-21 ноября 2020 года) г. Сибай <b>C - 147-149 РИНЦ</b>
349	Применение метода пцр для идентификации молочнокислых бактерий, Выделенных из растительного сырья	«Устойчивое развитие территории: Теория и практика»	Материалы Международной научно-практической конференции (19-21 ноября 2020 года) г. Сибай <b>C - 149-151 РИНЦ</b>
350	Влияние рн среды на окислительную активность иммобилизованных клеток A.ferrooxidans при бактериальном выщелачивании золотоносных руд Месторождения шокпар	«Устойчивое развитие территории: Теория и практика»	Материалы Международной научно-практической конференции (19-21 ноября 2020 года) г. Сибай <b>C - 151-153 РИНЦ</b>
351	Адаптация регенерантов смородины мейера (ribes meyeri) к условиям ex vitro Adaptation of meyer's currant (ribes meyeri) regenerants to ex vitro conditions	«Устойчивое развитие территории: Теория и практика»	Материалы Международной научно-практической конференции (19-21 ноября 2020 года) г. Сибай <b>C - 159-161 РИНЦ</b>
352	Бактериально-химическое выщелачивание сульфидной золотоносной руды с Приминением микроорганизмов	«Устойчивое развитие территории: Теория и практика»	Материалы Международной научно-практической конференции (19-21 ноября 2020 года) г. Сибай <b>C - 161-118 РИНЦ</b>
353	Биологическая защита при технологии выращивания в защищенном грунте	«Устойчивое развитие территории: Теория и практика»	Материалы Международной научно-практической конференции (19-21 ноября 2020 года) г. Сибай <b>C - 170-172 РИНЦ</b>
354	Географический анализ жизненных форм семейства лютиковые Встречающихся в алтайском крае	«Устойчивое развитие территории: Теория и практика»	Материалы Международной научно-практической конференции (19-21 ноября 2020 года) г. Сибай <b>C - 260-262 РИНЦ</b>
355	Bacterial and chemical leaching of gold-bearing ore from The shokpar deposit by acidithiobacillus ferrooxidans culture	ВЕСТНИК КазНИТУ	№ 6 (142) Алматы 2020 ноябрь – 744 <b>ККСОН</b>

356	Формирование профессиональной компетентности студентов-биологов педагогического вуза в условиях двухуровневого образования	Материалы республиканской научно-практической конференции «РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ» –	Талдыкорган, ЖУ им. И. Жансугурова, 2020. – 144 с.	Слабекова А.С.
357	МИКРОООГАНИЗМДЕРДІҢ БИОГЕОТЕХНОЛОГИЯСЫ	Практикалық нұсқау	Алматы: Эверо, 2020. – 284 бет	Канаев А.Т
358	Extraction of molybdenum from sulfide ores of the shantobe deposit using culture Acidothiobacillus ferrooxidans	International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference: Science and Technologies in Geology. Exploration and Mining.	Volume 2020-August, Issue 1.1, 2020, P 805-812 SGEM 2020 Albena Bulgaria	Baimyrzayev.K., Kanayeva Z., Tokpayev.K., Dippel T
359	Optimization of extraction methods for extracting pectin from beet pulp	International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference: Nano, Bio and Green-Technologies for a Sustainable Future	Volume 2020-August, Issue 6.1, 2020, P 281-286 SGEM 2020 Albena Bulgaria	Baimyrzayev.K., Akmullayeva A., Askarbekova K., Talgarbayeva G