

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева

Заведующий кафедрой биотехнологии

Масалимов Ж.К.

« » декабря 2021 г.

о научно-исследовательской работе

кафедры Биотехнологии

за 2021 год

РАССМОТРЕНО
на заседании кафедры

Протокол № 4_

«11 » декабрь 2021 г.

Нур-Султан – 2021 г.

1. Научный потенциал

1.1 Государственные награды

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень	должность	Ордена Республики Казахстан										Медали Республики Казахстан		
					Алтын Қыран	Халық Қаарманы	Қазақстанның Еңбек Ері	Отан	Барыс	Дақ	Айбын	Парасат	Құрмет	Ерлігі үшін	Жауынгерлік ерлігі үшін		

1.2 Почетное звание Республики Казахстан

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень	должность	Почетное звание Республики Казахстан	дата присуждения

1.3 Ведомственные награды

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень	должность	Наградный знак МОН РК			Медали и наградные знаки Министерств и ведомств Республики Казахстан									
					Наградный знак «Б. Алтынсарин»	Наградный знак «Г. Мамыды дамытуға сыйғен еңбегі үшін»	Наградный знак «Білім беру ісін қорғаушы қызметкері»	Медаль "Қазақстан Республикасының алғашқы саясатына қосқан үлесі үшін"	Медаль "Қазақстан Республикасының Қорғаныс және аэроғарыш өнеркәсібі дамытуға қосқан үлесі үшін"	Медаль "Ғарыш саласын дамытуға қосқан үлесі үшін"	Медаль "Мұнай-газ кешенін дамытуға қосқан үлесі үшін"	Медаль "Электр энергетикасы саласына қосқан үлесі үшін"	Медаль "Әділет органдары жұмысін дамытуға қосқан үлесі үшін"	Медаль "Еңбек ардагері"	Наградный знак "Қазақстан Республикасының дипломатиялық қызметінің еңбек сіңірген қызметкері".		

1.4 Лучший преподаватель ВУЗа

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень	должность	Лучший преподаватель ВУЗа	дата присуждения
Естественных наук	Биотехнологии и микробиологии	Аубакирова К.М.	к.в.н.	и.о.доцента	2021 ЕНУ	
Естественных наук	Биотехнологии и микробиологии	Аликулов З.	к.б.н.	профессор	2021 ЕНУ	

1.5 Членство в Академиях

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень	должность	Членство в Академиях	дата присуждения
					Национальная Академия наук Республики Казахстан	

1.6 Обладатели международных званий и дипломов

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень	ученая степень	Наименование организации, присудившей международное звание и диплом	Страна	Дата присуждения

1.7 Грамоты министерств и ведомств Республики Казахстан

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень	должность	Наименование министерства/ведомства	Дата присуждения

1.8 Полученные премии в области науки, научные стипендии в Республике Казахстан

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень	должность	название конкурса	Стипендия "Болашақ"	премия имени К.Н. Сатпаева за лучшее научное исследование в области естественных наук;	премия имени Ч. Валиханова за лучшее научное исследование в области гуманитарных наук;	премия имени Б. Алтынсарина за лучшее научное исследование в области педагогики;	премия имени Кюль-тегина за выдающиеся в области тюркологии;	премия имени Д.А. Ауэзова для молодых ученых за лучшую работу в области естественных наук;	премия имени М. Ауэзова для молодых ученых за лучшую работу в области гуманитарных наук.	государственная научная стипендия МОН РК для ученых, внесших вклад в развитие науки и техники	государственная научная стипендия МОН РК для ученых, внесших вклад в развитие науки и техники	Премия Фонда Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы за лучшие научные исследования и достижения в области науки и техники молодых ученых
													06-12-2019		

1.9 Полученные премии в области науки, научные стипендии, гранты (Erasmus Mundus, Tempus, DAAD и др.) за рубежом

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень	должность	название конкурса	дата проведения	место проведения	Результат

Ерен еңбегі үшін	Шаһағат	дата присуждения

Нагрудный знак "Мунай-газ саласының еңбек сіңірген қызметкері"	Нагрудный знак "Экология саласының үздігі"	Нагрудный знак "Құрметті энергетик"	Нагрудный знак I, II, III степень "Шахтер алқы"	Нагрудный знак "Атом саласының үздігі"	Нагрудный знак "Гидрометеорология саласының үздігі"	Нагрудный знак "Әділет органдары жұмысін құрметті қызметкері"	Нагрудный знак I, II, III степень "Заңгер"	Нагрудный знак "Әділет органдарының үздігі"	Нагрудный знак "Қарама қызметінің үздігі"	Нагрудный знак "Мемлекеттік кірістер органдарының үздігі"	Нагрудный знак "Денсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі үшін"	Нагрудный знак "Денсаулық сақтау ісінің үздігі"	Нагрудный знак "Әзсуеметтік-өбек саласының үздігі"	Нагрудный знак "Ауыл шаруашылығы саласының үздігі"	Нагрудный знак "Құрметті авиатор"	Нагрудный знак "Құрметті жолшы"	Нагрудный знак "Құрметті автоқолқшы"
--	--	-------------------------------------	---	--	---	---	--	---	---	---	---	---	--	--	-----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------

Государственная молодежная премия "Дарын" Правительства Республики Казахстан	Другое	дата проведения	место проведения
--	--------	-----------------	------------------

Нағрудный знак "Үздік автокөлімші"	Нағрудный знак "Су қолігі сазасының үдігі"	Нағрудный знак I, II, III степені "Елбсқ данса"	Нағрудный знак "Құрметті машина жасушы"	Нағрудный знак "Хлмия өнерсабінің үдік ызметкері"	Нағрудный знак "Құрметті металлурғ"	Нағрудный знак "Жер қойнауының құрметті барлаушысы"	Нағрудный знак "Жер қойнауын барлаудың үдігі"	Нағрудный знак "Құрметті кеші"
------------------------------------	--	---	---	---	-------------------------------------	---	---	--------------------------------

														дата присуждения	
Нагрудный знак I, II, III степени "Кенші даны"	Нагрудный знак "Құрметті құрылысшы"	Нагрудный знак "Құрметті әулетші"	Нагрудный знак "Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығының құрметті қызметкері"	Нагрудный знак "Еңбегі сіңірген метролог"	Нагрудный знак "Мәдениет саласының үздігі"	Нагрудный знак "Денсаулық сақтау мен спортты дамытуға сіңірген еңбегі үшін"	Нагрудный знак "Құрметті спорт қызметкері"	Нагрудный знак "Туризм саласына сіңірген еңбегі үшін"	Нагрудный знак "Туризм саласының үздігі"	Нагрудный знак "Статистика үздігі"	Нагрудный знак "Мовнополига аралы қызметтің үздігі"	Нагрудный знак "Ұздік байланысшы"	Нагрудный знак "Ақпарат саласының үздігі"	Нагрудный знак "Заң саласының үздігі"	

2. Основные итоги деятельности профессорско-преподавательского состава										
2.2 Научные публикации в международных научных изданиях Web of Science (предоставить "скриншот" из базы)										
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (-ов) (указать на английском языке)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала	
Естественных наук	Биотехнология	Kochanova, D. A., Lukranovna, S.N., Aurbakirova, K., Korganbekovich, T.M.,	Light optical and ultrastructural characteristics of the maral liver with chronic microcoeliasis	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2021, 1857-9655	2021	1	202-207	ISSN 1857-9655	Q3	
Естественных наук	Биотехнология	Meiramkulova, K., Temirbekova, A., Saspujayeve, G., Aurbakirova K.	Performance of a combined treatment approach on the elimination of microbes from poultry slaughterhouse wastewater	Sustainability (Switzerland)	2021	3467	3467	ISSN 2071-1050	3,251 (Q10)	
Естественных наук	Биотехнология	Zhanassova, K., Kurmanbayeva, A*, Gadilgerjeveva, B. et al.	ROS status and antioxidant enzyme activities in response to combined temperature and drought stresses in barley.	Acta Physiol Plant	2021	43	114	1861-1664	2.6 (Q2)	
Естественных наук	Биотехнология	Oshanova, D., Kurmanbayeva, A., Bekturova, A., et al.	Level of Sulfite Oxidase Activity Affects Sulfur and Carbon Metabolism in Arabidopsis.	Frontiers in plant science	2021	12	690830	1664-462X	4.4 (Q1)	
		Soltabayeva, A., Bekturova, A., Kurmanbayeva, A., Oshanova, D., Nurbekova, Z., Srivastava, S., ... &	Ureides are similarly accumulated in response to UV-C irradiation and wound but differently remobilized during recovery in Arabidopsis	Journal of experimental botany	2021	441	441	ISSN 1460-2431	5.9 (Q1)	
Естественных наук	Биотехнология	Nurbekova, Z., Srivastava, S., Standing, D., Kurmanbayeva, A., Bekturova, A., Soltabayeva, A., ... & Sagi, M.	Arabidopsis aldehyde oxidase 3, known to oxidize abscisic aldehyde to abscisic acid, protects leaves from aldehyde toxicity.	The Plant Journal.	2021	108	1439-1455	1365-313X	6.4 (Q1)	
Естественных наук	Биотехнология	Bekturova, A., Oshanova, D., Tiwari, P., Nurbekova, Z., Kurmanbayeva, A., Soltabayeva, A., ... & Sagi, M.	Adenosine 5' phosphosulfate reductase and sulfite oxidase regulate sulfite-induced water loss in Arabidopsis.	Journal of Experimental Botany..	2021	72	6447-6466	EISSN 1460-2431	5.9 (Q1)	
Естественных наук	Биотехнология	Tulegenova Zh., Spanbayev A., Ismagulova A. and Eken C.,	First Report of Preharvest Fruit Rot of Strawberry PLANT DISEASE		2021	105	1	ISSN:0191-2917 e-ISSN:1943-7692	4.438 (Q2)	
2.3 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus (предоставить "скриншот" из базы)										
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (-ов) (указать на английском языке)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала	
Естественных наук	Биотехнология	Mukhamejanova, A., Alikulov, Z., Kazhibayeva, G., Tuganova, B., Adamzhanova, Z.	THE XANTHINE OXIDASE AND ITS ASSOCIATED ACTIVITIES IN THE OVINE MILK AND LIVER: DISTINCTIVE IN IMPACT OF IN VIVO MOLYBDENUM	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences	2021	15	632-638	ISSN 1337-0960	Q3	
Естественных наук	Биотехнология	Mukhamejanova, A., Alikulov, Z., Shapekova, N., Aurbakirova, K., Mukhtarov, A.	THE EFFECT OF ANTIOXIDANTS ON XANTHINE OXIDASE ACTIVITY IN FRESH OVINE MILK	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences	2021	15	599-607	ISSN 1337-0961	Q3	
Естественных наук	Биотехнология	А. В. Дилдабек, З. Б. Стамгалиева, Б. Б. Илкасова, Ж. Б. Тлеусуллова, А. А. Мадирова, С. М. Касенова, Р. Т. Омаров, С. К. Наскова, А. Ж. Акбасова	СУПЕРОКСИДАЗА ИЛИ Nicotiana benthamiana СПОСОБСТВУЕТ РАЗВИТИЮ ИММУНИТЕТА К ВИРУСУ КУСТИСТОЙ КАРИКОВОСТИ ТОМАТОВ	ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ,	2021	4 (68)	1-Aug	ISSN PRINT: 1021-4437 ISSN ONLINE: 1608-3407	1.198 Q3	
2.4 Публикации в журналах не входящих в базу Web of Science и Scopus										
а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)										
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN		
б) в журналах, входящих в перечень ККСОН МОН РК										
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN		
Естественных наук	Биотехнология	К.Е. Жанасова*, А.Б. Курманбаева, Ж.К. Масалимов	Влияние абиотических аспектов на биомолекулы	Вестник ЕНУ	2021	№ 4(137)		ISSN(Print) 2616-7034		
Естественных наук	Биотехнология	Н. Икнат, З. Стамгалиева, А. Мадиров, С. Жангазин, Р. Омаров (2021).	Вирустық ауруларға қарсы осидіктердің бағытталған модуляциясы үшін CRISPR/Cas геномды оңдеу технологиясының заманауи тәсілдері.	Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің хабаршысы. Биологиялық ғылымдар сериясы,	2021	3(136)	64-85	eISSN 2663-130X		

в) в журналах, не входящих в перечень ККСОН МОН РК								
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN
4.4 Научные публикации ППС в сборниках конференций, проведенных в РК								
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	
Естественных наук	Биотехнология	Beldeubayeva Z.A., Turpanova R.M.	SURVIVAL RATE OF IMMOBILIZED PROBIOTICS IN SIMULATED GASTRIC JUICE AND BILE SALT SOLUTIONS	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	5	978-601-337-532-8
Естественных наук	Биотехнология	Қабасова А.Д., Салхожаева Г.М.	Биополимерлерсинтездейінгітабиғиштамдарлаб өліпалу	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	24	978-601-337-532-8
Естественных наук	Биотехнология	Котошчикова А.К., Икнат Н.Н., Касенова С.М.	К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ВИРУСНОГО СУПРЕССОРА РНК ИНТЕРФЕРЕНЦИИ НА СТАБИЛЬНОСТЬ GPR ИНСЕРТА В СТРУКТУРЕ ТОМБУСВИРУСА.	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	19	978-601-337-532-9
Естественных наук	Биотехнология	Майленова А.Т., Мухиянова Г.С.	Характеристика вирусного белка Р19 и его роль в РНК-интерференции	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	27	978-601-337-532-8
Естественных наук	Биотехнология	Сағандықов У.З., Урустембеков А.Б.	Эубиотикалық сусынның сақтау барысындағы каснеттерін зерттеу.	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	29.00	978-601-337-532-8
Естественных наук	Биотехнология	Сағандықов У.З., Толеуқанова Е.А.	Отандық қышқылсут өнімдерінің боліпін алынған микрогазлардың кейбір каснеттерін зерттеу	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	31.00	978-601-337-532-9
Естественных наук	Биотехнология	Ибадуллаев А.Ж., Акбасова А.Ж.О	Оценка химического состава зерновых культур в зависимости от вегетативной стадии развития.	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	44	978-601-337-532-10
Естественных наук	Биотехнология	Кенжебаева Н.Е., Жангазин С.Б.	Осмідиктерді генетикалық инженериясы	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	56	978-601-337-532-11
Естественных наук	Биотехнология	Кенжебаева Н.Е., Жангазин С.Б.	Транскрипті осмідиктер ген экспрессиясының эпигенетикалық реттелуін зерттеу моделі ретінде.	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	61	978-601-337-532-12
Естественных наук	Биотехнология	Самат А., Акбасова А.Ж.	Using acetylation/ deacetylation genes in plants is potential key to solve Aral sea problem.	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	72	978-601-337-532-13
Естественных наук	Биотехнология	Beldeubayeva Z.A., Turpanova R.M	Cultivation of bacterial cellulose and assessment of the effect of cultivation time on their hydration	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	79	978-601-337-532-14
Естественных наук	Биотехнология	Қожахметова М.Е., Сегізбаева Г.Ж.	Проблемы в производстве солода и пути их решения	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	109	978-601-337-532-15
Естественных наук	Биотехнология	Наурызбаева Д.Н., Мухтаров А.К.	Экстракорпоральное оплодотворение: этапы и особенности	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	122	978-601-337-532-16
Естественных наук	Биотехнология	Сағандықова Б.Р., Тынықұлов М.К.	Особенности получения вторичных метаболитов с использованием культуры клеток растений	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	129	978-601-337-532-17

Естественных наук	Биотехнология	Хамитов О.А., Салжолжаева Г.М.	Гішбодетма негізіндегі псевдооксигентивтік қасиеттері бар жемшоп көпсазынды биотехнологиясы	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	138	978-601-337-532-18
Естественных наук	Биотехнология	Кожамбетова М.Е., Сегізбаева Г.Ж.	Антиоксиданты при производстве пивоваренного солода	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	106	978-601-337-532-15
Естественных наук	Биотехнология	Асылбек Ж., Ақбасова А.	Өр түрлі сорбенттердің арпадағы альдегидоксидазаның активтілігіне әсері	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	158	978-601-337-532-16
Естественных наук	Биотехнология	Асылбек Ж., Ақбасова А.	Арпадан өсуі мен дамуына әр түрлі сорбенттердің әсері	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	178	978-601-337-532-17
Естественных наук	Биотехнология	Бектенов Н.А., Бабашев Ә.М., Базарбаева К.Ж.	Полифункционалды иониттердің синтезі және олардың кейбір органикалық, биологиялық заттарды тазалауда қолданылуы	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	164	978-601-337-532-17
Естественных наук	Биотехнология	Берікбосынова А.Т., Бейсекенов М.К., Ақбасова А.Ж.	Абиотикалық стресстің супероксиддисмутаза ферментінің белсенділігіне әсері.	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	169	978-601-337-532-17
Естественных наук	Биотехнология	Шарапталова А.А., Тынықұлов М.К.	Использование клеточных технологий для промышленного получения биологически активных веществ растительного происхождения	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	141	978-601-337-532-18
Естественных наук	Биотехнология	Иббұлдішев А.Ж., Ақбасова А.Ж.О	Влияние засухи на витамины в составе зерновых культур.	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	47	978-601-337-532-11
Естественных наук	Биотехнология	1. Сағындықова С.З., Сағындықов У.З., Шолоаков М., Әжігерей А., Қажағыали Г.А.	Түйе сүті сусының дайындау ерекшеліктері	Сборник материалов международной научно-практической онлайн конференции "Современные проблемы физико-математических наук и	2021		С.60-63	978-601-262-415-1
Естественных наук	Биотехнология	Сағындықов У.З.	Грек ийіні «Үу» латын графикасына әсері.	Сборник материалов международной научно-практической онлайн конференции "Современные проблемы физико-математических наук и	2022		324-326	978-601-262-415-2
Естественных наук	Биотехнология	К.М. Аубакирова, Е.К. Жамалов, К.К. Айтлесов, М.С. Кулатаева, З.А. Ашиқұлов.	Основы биотехнологии получения экологически чистой продукции аквабиотехнологии	Материалы международной научно-практической онлайн конференции «Современные проблемы естественных наук и	2021	1	32-36	978-601-262-415-3
Естественных наук	Биотехнология	Есетова А.А., Абаш А.С., Аубакирова К.М.	Критерии отбора пшеницы в качестве сырья для производства биоэтанола	Материалы международной научно-практической онлайн конференции «Современные проблемы естественных наук и	2021	1	118-121	978-601-262-415-4
Естественных наук	Биотехнология	К. Айтлесов, К.М. Аубакирова, З.А. Ашиқұлов	Влияние тяжелых металлов на рост и развитие растений	Материалы международной научно-практической онлайн конференции «Современные проблемы естественных наук и	2021	1	17-25	978-601-262-415-5
Естественных наук	Биотехнология	К.К. Айтлесов К.М. Аубакирова К.М. Жетібай З.А. Ашиқұлов.	Влияние праймита зерен пшеницы на развитие ростков в среде, содержащей ионы меди и содержание пролина	Материалы международной научно-практической онлайн конференции «Современные проблемы естественных наук и	2021	1	85-94	978-601-262-415-6
Естественных наук	Биотехнология	6 К.С. Мейрамукулова А.Ж. Темирбекова К.М. Аубакирова.	Эффективность применения прошедшей комбинированный рецилинг воды для улучшения качества мяса птицы	Материалы международной научно-практической онлайн конференции «Современные проблемы естественных наук и	2021	1	74-84	978-601-262-415-7
Естественных наук	Биотехнология	К.М. Аубакирова Б.М. Абдраман С.Ж. Серікбай.	Құс етінін сапасын жақсарту үшін үйлестірілген рецилинг өткен сулы қолдану тиімділігі	Материалы международной научно-практической онлайн конференции «Современные проблемы естественных наук и	2021	1	66-73	978-601-262-415-8
Естественных наук	Биотехнология	Сағындықов У.З., Сағындықова С.З., Асжанов Н., Нурыш А.М.	Сүтқандықал бактерияларынан қомірсулы ашыту қарқындылығын зерттеу	Сборник материалов международной научно-практической онлайн конференции "Современные проблемы физико-	2021	1	87-90	978-601-262-415-1

Естественных наук	Биотехнология	8. Сағындықов У.З., Жангазин С.Б., Бимаман Л.В., Ажжанов Н., Нұрши А.М.	Пробиотикалық сусын даярлау арнаған ұйымданып келген кәсіптік және жеке-жеке кәсіпкерлік сусынның органикалық қасиеті	Сборник материалов международной научно-практической онлайн конференции «Современные проблемы физико-биологической науки»	2021	1	212-215	978-601-262-415-2		
Естественных наук	Биотехнология	Жетібай Қ.М., Сағындықов У.З., Алікулов А.З.	Аллантоиннің осмидістердің тулданауа тоғымділігіндегі ролі	Материалы международной научно-практической онлайн конференции «Современные проблемы естественных наук и	2021	1	121-126	978-601-262-415-9		
2.6 Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах проведенных за рубежом										
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	страна		
2.7 Количество опубликованных монографий в РК на ГОСУДАРСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ (при наличии указать гриф МОН РК) (приложить копию титульного листа; копию страницы с выходными данными издания, включающую УДК, ISBN/ISSN)										
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Название публикации	Наименование издательства	Город издательства	кол-во п.л.	ISBN	гриф МОН РК (при наличии)		
2.8 Количество опубликованных монографий в РК на РУССКОМ ЯЗЫКЕ (при наличии указать гриф МОН РК) (приложить копию титульного листа; копию страницы с выходными данными издания, включающую УДК, ISBN/ISSN)										
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Название публикации	Наименование издательства	Город издательства	кол-во п.л.	ISBN	гриф МОН РК (при наличии)		
2.9 Количество опубликованных монографий ЗА РУБЕЖОМ НА ЯЗЫКЕ ОРИГИНАЛА (при наличии указать гриф МОН РК) (приложить копию титульного листа; копию страницы с выходными данными)										
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Название публикации	Наименование издательства	Город издательства	кол-во п.л.	ISBN	гриф МОН РК (при наличии)		
2.10 Участие в работе редколлегии журналов, входящих в базы данных Web of Science, Scopus (в отчетный период)										
Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень	должность	Название журнала	Период				
Естественных наук	Биотехнология	Омаров Рустем Туkenovich	Phd	Зав.кафедрой	Eurasian Chemical-technological journal	2021				
2.11 Участие в работе редколлегии журналов, не входящих в базы данных Web of Science, Scopus (в отчетный период)										
Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень	должность	Название журнала	Период				
Естественных наук	Биотехнология	Омаров Рустем Туkenovich	Phd	Зав.кафедрой	«Вестник ЕНУ. Серия Биологическая».	2021				
Естественных наук	Биотехнология	Омаров Рустем Туkenovich	Phd	Зав.кафедрой	«Вестник КазНУ. Серия Биологическая».	2021				
2.12 Выполненные финансируемые научно-технические программы / проекты										
Факультет	Кафедра	Наименование темы	Заказчик/источник финансирования	№ договора, дата	Сумма договора	Ф.И.О. руководителя темы				
Естественных наук	Биотехнология	Регуляция CRISPR/Cas13 системы редактирования генов при помощи вирусного белка для придания растениям антивирусной устойчивости	Грантовое финансирование МОН РК	171/36-21-23 от 13 апреля 2021г	64 млн.	Омаров Р.Т.				
Естественных наук	Биотехнология	«Разработка инновационной биотехнологии получения экологически чистой продукции аквабиотехнологии для интеграции в научный и образовательный процесс»	Грантовое финансирование МОН РК	АР09260589	64 млн.	З.Аликулов				

Естественных наук	Биотехнология	AP09058098 «Модуляция МО-гидроксилаза для стимуляции устойчивости растений к вирусному патогену»	Грантовое финансирование МОН РК молодых ученых	AP09058098	18 млн.	Омаров Р.Т.				
Естественных наук	Биотехнология	«Разработка нового спектрофотометрического метода определения вирусных заболеваний растений»	Грантовое финансирование МОН РК	AP08957713 №312 от 16 ноября 2020 год	5 млн.	Мукиянова Г.С.				
Естественных наук	Биотехнология	«Развитие вирусной инфекции в растениях в условиях температурного стресса»	Грантовое финансирование МОН РК	AP09563056 №313/12-2 от 22 июня 2021 год	8 млн.	Масалимов Ж.К.				

Ф ЕНУ 605-02-18. Отчет по научно-исследовательской работе. Издание седьмое

3.1 Научные публикации студентов в международных научных изданиях Web of Science (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (-ов) <i>(указать на английском языке)</i>	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала

3.2 Научные публикации студентов в международных научных изданиях Scopus (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (-ов) <i>(указать на английском языке)</i>	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала
Естественных наук	Биотехнология	А. Б. Дидлабек, З. Б. Стамгалиева, Б. Б. Ильясова, Ж. Б. Тлеукулов, А. А. Мадиров, С. М. Касенова, Р. Т. Омаров, С. К. Наскова, А. Ж. Акбасова	СУПЕРИНОКУЛЯЦИЯ Nicotiana benthamiana СПОСОБСТВУЕТ РАЗВИТИЮ ИММУНИТЕТА К ВИРУСУ КУСТИСТОЙ КАРЛИКОВОСТИ ТОМАТОВ	ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ,	2021	4 (68)	1-Aug	ISSN PRINT: 1021-4437 ISSN ONLINE: 1608-3407	1.198

3.3 Научные публикации студентов в журналах не входящих в базы Web of Science и Scopus									
а) в зарубежных журналах (РНИИ и др.)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	
Естественных наук	Биотехнология								
Естественных наук	Биотехнология								

б) в журналах, входящих в перечень ККСОН МОН РК									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	
Естественных наук	Биотехнология	Н. Икнат, З. Стамгалиева, А. Мадиров, С. Жангазин, Р. Омаров (2021).	Вирустық ауруларға қарсы осімдіктердің бағытталған модуляциясы үшін CRISPR-Cas геномды оңдау технологиясының заманауи тәсілдері	Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің хабаршысы. Биологиялық ғылымдар сериясы,	2021	3(136)	64-85	eISSN 2663-130X	

в) в журналах, не входящих в перечень ККСОН МОН РК									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	

3.4 Научные публикации студентов в сборниках конференций, проведенных в РК									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы		
Естественных наук	Биотехнология	Арыстанбек Н.Е., Мухтаров А.Х.	ЛАСТОВАСІЛІС ТУҒЫСЫНА ЖАТАТЫН СУТҚЫШҚЫЛДЫ БАКТЕРИЯЛАР ПРОДУЦЕНТТЕРІН АЛУ БИОТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ АСПЕКТТЕРІ, ОЛАРДЫ СЫРА ОНДІРСІНДЕ	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	9	978-601-337-532-9	
Естественных наук	Биотехнология	Котовщикова А.К., Икнат Н. Н., Касенова С. М.	К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ВИРУСНОГО СУПРЕССОРА РНК ИНТЕРФЕРЕНЦИИ НА СТАБИЛЬНОСТЬ GFP	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	19	978-601-337-532-9	
Естественных наук	Биотехнология	Сағындықов У.З., Урустембеков А.Б.	Эубиотикалық сусынның сақтау барысындағы касиеттерін зерттеу.	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	29.00	978-601-337-532-8	
Естественных наук	Биотехнология	Сағындықов У.З., Толеукапова Е.А.	Отандық қышқалтұт өнімнен бөлініп алынған микробтардың кейбір касиеттерін зерттеу	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	31.00	978-601-337-532-9	
Естественных наук	Биотехнология	Колтунова А.Ю.	Онколитические вирусы – спасение от рака?	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1-Jan	67.00	978-601-337-317-8	

Естественных наук	Биотехнология	Шарапатов А.А., Тыныкулов М.К.	Использование клеточных технологий для промышленного получения биологически активных веществ растительного происхождения	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1	141	978-601-337-532-18
Естественных наук	Биотехнология	Жампиев Т.Т.	Уровни эпигенетической регуляции в геноме	сборник XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILIM - 2021», Секция 3.2 Биотехнология	2021			776.00	978-601-337-539-7
Естественных наук	Биотехнология	Сапабеков С.С.	Использование зубных стволовых клеток, для лечения болезней полости рта	сборник XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILIM - 2021», Секция 3.2 Биотехнология	2021			815.00	978-601-337-539-7
Естественных наук	Биотехнология	Мухамеди Д.Д., Калдырбаева Н.Е., Жолдыбаева К.Д., Калбекова Д.А., Иманбердиева Ж.У.	Микроорганизмы-деградаторы кометивной биопластики	сборник XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILIM - 2021», Секция	2021			798.00	978-601-337-539-7

3.5 Научные публикации студентов в сборниках конференций проведенных за рубежом

Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	страна
-----------	---------	-------------------------	-------------------------	------------------------------	-----	---------------	----------	--------

3.6 Список студентов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в РК (представить подтверждающие документы в электронном виде)

Факультет	кафедра	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)
Естественных наук	Биотехнология	z	Бг-41	2	РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ СТУДЕНТОВ	г.Алматы	87711003048		КазНУ
Естественных наук	Биотехнология	Мадиров А.	Бг-42	3	РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ СТУДЕНТОВ	г.Алматы	87003573573		КазНУ

3.7 Список студентов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (представить подтверждающие документы в электронном виде)

Факультет	кафедра	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)
-----------	---------	-----------------	----------------	---	--------------------------	------------------	---------------------------	--------	-----------------------------------

3.8 Список студентов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (исключая СНГ) (представить подтверждающие документы в электронном виде)

Факультет	кафедра	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)
-----------	---------	-----------------	----------------	---	--------------------------	------------------	---------------------------	--------	-----------------------------------

4. ННР магистрантов									
4.1 Научные публикации магистрантов в международных научных изданиях Web of Science (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (с.ов) (указать на английском)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала

4.2 Научные публикации магистрантов в международных научных изданиях Scopus (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (с.ов) (указать на английском)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала

4.3 Научные публикации магистрантов в журналах не входящих в базу Web of Science и Scopus а) в зарубежных журналах (РИИИ и др.)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	
б) в журналах, входящих в перечень ККСОН МОИ РК									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	
в) в журналах, не входящих в перечень ККСОН МОИ РК									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	

4.4 Научные публикации магистрантов в сборниках конференций, проведенных в РК									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы		
Естественных наук	Биотехнология	Майянова А.Т., Муяынова Г.С.	Характеристика вирусного белка Р19 и его роль в РНК-интерференции	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-27	978-601-337-532-8	
Естественных наук	Биотехнология	Ибадуллаев А.Ж., Акбасова А.Ж.О	Оценка химического состава зерновых культур в зависимости от вегетативной стадии развития	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-44	978-601-337-532-10	
Естественных наук	Биотехнология	Beldeybayeva Z.A., Turalova R.M.	SURVIVAL RATE OF IMMOBILIZED PROBIOTICS IN SIMULATED GASTRIC JUICE AND	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-5	978-601-337-532-8	
Естественных наук	Биотехнология	Хуат Ж.	Лабораторная диагностика SARS CoV-2 по методу ПЦР – обзор обновленных методов ОТ-ПЦР	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-33-36	978-601-337-532-9	
Естественных наук	Биотехнология	Хуат Ж.	Обнаружение антител к CoViD-19 методом ИФА	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-33-36	978-601-337-532-9	
Естественных наук	Биотехнология	Самат А., Акбасова	Using acetylation/ deacetylation genes in plants is potential key to solve Aral sea problem	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-72.00	978-601-337-317-7	
Естественных наук	Биотехнология	Каримова М.Х.	Метод лечения пациентов с длительно незаживающими ранами с применением плазмы, обогащенной растворимыми факторами тромбоцитов (ПОРФТ)	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-100.00	978-601-337-317-8	
Естественных наук	Биотехнология	Кожакметова М.Е., Сетгизбаева Г.Ж.	Антиоксиданты при производстве пивоваренного солода	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-106.00	978-601-337-317-9	
Естественных наук	Биотехнология	Кожакметова М.Е., Сетгизбаева Г.Ж.	Проблемы в производстве солода и пути их решения	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-109.00	978-601-337-317-10	
Естественных наук	Биотехнология	Кырманшина С.С.	Тағам өнеркәсібінде коццаналытан тағам өнімдерін консервілеу әдістері	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-111.00	978-601-337-317-10	
Естественных наук	Биотехнология	Муканов Б.А.	Получение, очистка и изучение биохимических параметров рекомбинантной ксиланазы из казахстанского штамма Bacillussp. T6	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-117.00	978-601-337-317-11	
Естественных наук	Биотехнология	Наурызбаева Д.Н., Мухтаров А.К.	Экстракорпоральное оплодотворение: этапы и особенности	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-122.00	978-601-337-317-12	
Естественных наук	Биотехнология	Нуркина А.Р.	TouchDNA как метод исследования полиморфизма длины амплифицированных фрагментов в судебной молекулярно-генетической	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-126.00	978-601-337-317-13	
Естественных наук	Биотехнология	Сағалдықова Б.Р.	Особенности получения вторичных метаболитов с использованием культуры клеток растений	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-129.00	978-601-337-317-14	
Естественных наук	Биотехнология	Хамитов О.А., Салжожаева Г.М.	Тісһодепта негізіндегі целлюлозолитикалық касиеттері бар жемшоп қоспасының биотехнологиясы	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021		1-138.00	978-601-337-317-15	

Естественных наук	Биотехнология	Жүреinali A.B.	Оценка биотехнологического потенциала микроскопических грибов ASPERGILLUS NIGER	сборник XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILLIM - 2021», Секция 3.2 Биотехнология	2021		782.00	978-601-337-539-7
Естественных наук	Биотехнология	Мурат Г.Д.	Триазинид ниститтердин курьилымы,осмдіктерге эсері	сборник XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILLIM - 2021», Секция 3.2 Биотехнология	2021		792.00	978-601-337-539-7
Естественных наук	Биотехнология	Мусабаева Б.К.	Жалбыздын дәрілік өсімдік тектес шикізаты мен эфир майын хроматографиялық зерттеу әдісі	сборник XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILLIM - 2021», Секция 3.2 Биотехнология	2021		796.00	978-601-337-539-7
Естественных наук	Биотехнология	Оразалы Д.	Молочнокислые бактерии как пробиотические средства	сборник XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILLIM - 2021», Секция 3.2 Биотехнология	2021		810.00	978-601-337-539-7
Естественных наук	Биотехнология	Нуркина А.Р.	Исследование биоматериалов в судебной молекулярно-генетической экспертизе	сборник XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILLIM - 2021», Секция 3.2 Биотехнология	2021		807.00	978-601-337-539-7
Естественных наук	Биотехнология	Комарова Д.И., Мусабаева Г.К.	Влияние теплового шока и их роль в поддержании гомеостаза растений	сборник XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILLIM - 2021», Секция 3.2 Биотехнология	2021		787.00	978-601-337-539-7
Естественных наук	Биотехнология	Ертемир М.Б.	Перспектива использования фторидов ксенона против коронавирусных инфекций	сборник XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILLIM - 2021», Секция 3.2 Биотехнология	2021		773.00	978-601-337-539-7
Естественных наук	Биотехнология	Қырманшина С.С	Тағамдық қоспалар және олардың пайдалы, зиянды жақтары	Материалы международного научного форума «Биология и Биотехнология XXI	2021	1	114.00	978-601-337-317-10

4.5 Научные публикации магистрантов в сборниках конференций проведенных за рубежом

Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	страна

4.9 Список магистрантов участвующих в реализации финансируемых научных проектов

Факультет	кафедра	Ф.И.О. магистранта	Название проекта	Должность по проекту	Степень участия	Ф.И.О. руководителя научного проекта	
Естественных наук	Биотехнологии и микробиологии	Сатканов М.	1 курс, 6M070100-Биотехнология	«Разработка инновационной биотехнологии получения экологически чистой продукции аквабиотехнологии для интегриции в научный и образовательный процесс»	МНС	участие на всех этапах	Аликулов З.
Естественных наук	Биотехнологии и микробиологии	Мадиоров А.	2 курс, 6M070100-Биотехнология	№ AP09258746 «Өсімдіктерге вирусы қарсы тозімділікті күшейту мақсатында вирустық ақуыз қосындымен CRISPR/Cas13 жүйесін реттеуі»	МНС	участие на всех этапах	Омаров Р.Т.

факультета (результаты работы факультетов/кафедры, сравнение с прошлым)		
Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
Общее количество наград	3	1
Остепененность кадров (в %)		93%
Общее количество публикаций ППС:		28
из них в Web of Science		7
Scopus		3
ККСОН МОН РК		2
не ККСОН МОН РК		33
Доля ППС, публикующих статьи в журналах, входящих в Web of Science и в Scopus (в %)		32%
Общее количество публикаций обучающихся:		45
из них публикации студентов:		8
магистрантов:		22
докторантов:		3
Общее количество обучающихся, победивших на республиканских и международных конкурсах научных проектов:		2
из них студенты:		2
магистранты:		0
докторанты:		0
Финансирование НИР (в тыс. тенге)		69,000,000

Ф ЕНУ 605-02-18.Отчет по научно-исследовательской работе. Издание седьмое