

Отчет
о научной деятельности и повышении квалификации
доцента ВАК, к.т.н. Юничева Н.Р.

1. Участие в научных проектах

№	Наименование проекта	Должность по проекту	Руководитель проекта	Сроки реализации проекта
1.	AP05135848 «Моделирование будущего климата Центральной Азии в рамках международного проекта CORDEX (COordinated Regional climate Downscaling Experiment)»	Научный руководитель проекта	Юничева Н.Р.	2018-2020 гг.

2. Список научных публикаций

№	Наименование публикации	Издательство, журнал	Год	Язык	Соавторы
1	Юничева Н.Р. Аномальный режим снежности 2019 года и многолетние тренды в изменениях высоты снежного покрова Казахстана	// Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса.	2019. – Т.16, № 5. – С.351-355. // DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-5-351-355. (SCOPUS, процентиль 28) (не вошел в отчет 2019 года)	русский	Терехов А.Г., Абаев Н.Н.
2	Юничева Н.Р., Создание архива исторических данных глобальных моделей климата из списка CMIP5 (Coupled Model Intercomparison Project)	// Вестник КазНУ им. К.И. Сатпаева (КОКСОН).	– 2019. – №5 (135). – С. 255-260. (не вошел в отчет 2019 года)	английский	Бостанбеков К.А., Алимova А.Н.
3	Юничева Н.Р., Динамика снежного покрытия зон полупустынь и сухих степей северного Прикаспия по	// Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: матер. 17-ой всероссийс. открыт. конф. – М.: ИКИ РАН.	– 2019. – С.125. (не вошел в отчет 2019 года)	русский	Терехов А.Г., Ивкина Н.И., Витковская И.С., Елтай А.Г.

	спутниковым данным периода 2002-2019					
4	Юничева Н.Р., Изменения снежного покрова сухих степей и полупустынь Казахстана на примере бассейна реки Эмбы –	// Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса.	2020. – Т.17, № 2. – С. 101–113. // DOI: 10.21046/2070-7401-2020-17-2-101-113 (SCOPUS, проценты 28)	русский	Терехов А.Г., Ивкина Н.И., Витковская И.С., Елтай А.Г.	
5	Yunicheva N. Selection of the parameters of a regional climate model based on a comparison with observational data for the “Central Asia” domain	// News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences.	– 2020. – Vol.4, № 422. – P. 147-155. (SCOPUS, проценты 26)	английский	Yesserkerova I., Bostanbekov K., Alimova A., Vitkovskaya I., Keylan A.	
6	Юничева Н.Р., Численные эксперименты по подбору схем параметризации микрофизических процессов климатической системы в регионе «Центральная Азия»	// Вестник КБТУ (КОКСОН)	– 2020. – №7(1). – С. 204 -220.	английский	Бостанбеков К.А., Алимова А.Н., Витковская И.С.	
7	Юничева Н.Р., Автоматизация предпроцессинговой обработки данных глобальных климатических моделей для проведения расчетов региональных климатических моделей для первого приоритетного периода программы CORDEX	// Гидрометеорология и Экология (КОКСОН)	2020. – № 2(97). – С. 96-104	русский	Нурсеитов Д.Б., Есеркепова И.Б., Бостанбеков К.А., Алимова А.Н.	
8	Юничева Н.Р. Обзор существующей ситуации эмиссии парниковых газов в ряде республик, входящих в домен «ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»	// Современные проблемы информатики и вычислительных технологий: матер. науч. конф. Института информационных и вычислительных технологий МОН РК. – Алматы	2020. – С.331–342.	русский	Витковская И.С., Алимова А.Н., Тургамбаева Р.Р.	

9	Юничева Н.Р. Разработка программного модуля «Automated system for verification and change of parameters of the WRF MODEL – ASVC WRF 1.0» для региональной климатической модели WRF	// Информатика и прикладная математика: матер. V межд. науч. конф. – Алматы,	2020. – С.200-203.	английский	Бостанбеков К.А., Алимова А.Н., Джамалов Д.К.,
10	Юничева Н.Р. А.с. № 10314. Программа для ЭВМ «Automated system for verification and change of parameters of the WRF model – ASVC WRF 1.0»	Авторское свидетельство	27.05.2020. – 7 с.		Бостанбеков К.А., Алимова А.Н., Джамалов Д.К., Гаврук С

3. Участие в симпозиумах, форумах, конференциях, круглых столах, вебинарах

№	Название мероприятия	Категория участия (организатор, участник, докладчик)	Тема доклада	Дата проведения
1	Организация и проведение ежегодной отчетной конференции ИИВТ МОН РК "Современные проблемы информатики и вычислительных технологий".	Организатор		1-4 июля 2020 года (в режиме онлайн-конференции)
2	Организация и проведение V – Международной научной конференции «Информатика и прикладная математика».	Организатор		26-30 сентября 2020 года (в режиме онлайн-конференции)

Юничева Н.Р.

