05.13.00 - Информатика, есептеу техникасы және басқару мамандығы бойынша профессор ғылыми атағына ізденуші
Заурбеков Нургали Сабырович туралы

АНЫҚТАМА

1	Тегі, аты, әкесінің аты	Заурбеков Нургали Сабырович
2	Ғылыми (академиялық) дәрежесі, берілген уақыты	Ақпараттану, есептеу техникасы және басқару мамандығы бойынша доцент, ДЦ №0005046, 17 мамыр 2002 ж.
3	Ғылыми атақ, берілген уақыты	Техника ғылымдарының докторы, ҒД №0002164 Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің 13 шілде 2011 ж. шешімімен (№5 хаттама) Физика-математика ғылымдарының кандидаты ҒК №0004044 Қазақстан Республикасы Ғылым министрлі-Ғылым Академиясы Ғылыми кадрларды аттестациялау департаментінің 1998 ж. 30 сәуірдегі шешімімен (№7 хаттама)
4	Құрметті атақ, берілген уақыты	- Халықаралық ақпараттану академия-сының толық мүшесі (академик), диплом №839, 20 май 2009 ж. - Ресей Жаратылыстану Академиясының корреспондент-мүшесі, диплом №5336, 12 шілде 2012 ж. - Т.Рысқұлов атындағы ҚазЭУ профессоры, диплом АП №0057, 25 қазан 2011ж.
5	Лауазымы	Информатика және білімді ақпараттандыру кафедрасының доценті
6	Ғылыми, ғылыми-педагогикалық өтілі	Жалпы өтілі – 40 жыл, Ғылыми -педагогикалық өтілі - 28 жыл, Лауазымда – 15 жыл 2003 -2012 жж. – Т.Рысқұлов атындағы ҚазЭУ қолданбалы информатика кафедрасының меңгерушісі (9 жыл) 2012-2018 жж. – АТУ Ақпараттық технологиялар кафедрасының меңгерушісі (6 жыл)

Scanned with CamScanner

7	Доцент атағын алғаннан кейінгі ғылыми мақалалар саны	Барлығы – 304 Оның ішінде: Web of Science базасында - 5 Scopus базасында - 7 ҚР БҒМ бақылау комитеті тізіміндегі журналдарда жарық көрген мақалалар - 44 Монографиялар – 8 Оқу құралы – 9 Патенттер - 2
8	Оның басшылығымен диссертация қорғаған және ғылыми дәрежесі бар тұлғалар	Жоқ
9	Соңғы 5 жылда ғылыми және ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау	Ақпараттық жүйелер мамандығы бойынша 5 магистрант
10	Қосымша ақпарат	- «ЖОО үздік оқытушысы – 2008» ҚР БҒМ гранты - ҚР БҒМ министрінің Алғысы 2015 ж. - ҚР ЖОО қауымдастығының А.Байтұрсынов атындағы күміс медалы 2017 ж.

Математика, физика және информатика институтының директоры **М.Ж.Бекпатшаев**

Scanned with CamScanner

Абай атындағы Қазақ Ұлттық Педагогикалық Университеті
Информатика және білімді ақпараттандыру кафедрасының доценті
техника ғылымдарының докторы, доцент
Заурбеков Нургали Сабыровичтің
2003 жылдан (доцент академиялық дәрежесін алғаннан) кейінгі
ғылыми еңбектерінің
ТІЗІМІ

№ р/с	Атауы	Баспа түрі	Баспа, журнал (атауы, жылы, беттері)	Баспа табақ	Қосалқы авторлар аты-жөні
1	2	3	4	5	6
	1 Кітаптар				
	1.1 Оқулықтар мен оқу құралдары				
1	2	3	4	5	6
1	Информатика. 10-11 классы		Электронный учебник по учебным дисциплинам общеобразовательных школ. / по заказу МОН РК – Астана, 2005.		Е.Ы.Бидайбеков, В.В.Гриншкун, С.Конева и др.
2	Алгоритмдеу және программалау тілдері	Оқу құралы	Оқу құралы. – Алматы, Экономика, 2008. – 332 с.	20,25	Б.Ж.Жұмажанов
3	Алгоритмдік тілдерде бағдарламалау пәнінен оқу құралы	Оқу құралы	Оқу құралы. - Алматы: «Эверо», 2009. ISBN 978-601-240-047-2 – 238 с. Тираж 500 экз.	14,9	Э.К.Абдылдаев, Г.Е. Салимова
4	Информатика	Оқу құралы	Оқу құралы. – Алматы, 2009. – 340 б.	21,25	К.С.Алдажаров, Г.Е. Салимова
5	Экономические информационные системы	Оқу құралы	Учебное пособие. - Алматы, 2010. – 220 с.	13,87	Н.Л.Гагарина
6	Информационные системы	Оқу құралы	Учебное пособие. - Алматы, Экономика, 2010. ISBN 978-601-225-155-5 – 240 с. Тираж 200 экз.	15	Н.Л.Гагарина
7	Мәліметтер қорын жобалау	Оқу құралы	Оқу құралы – Алматы, Экономика, 2011. ISBN 978-601-225-332-0 – 228 б. Тираж 300 экз.	14	А.С.Сарсенбай, М.Д.Манжу
8	Алгоритмдеу және программалау негіздері	Оқулық	Оқулық: Қарағанды, 2014. – 255 б.	16,0	Б.Ж.Жумажанов, А.Т.Мейрам
9	Fundamentals Project management: Information texnologies	Оқу құралы	Textbook for High School, part 1 / Editorial director A.Aktaeva – Almaty: Gyber Smith, 201[illegible] – 392 p. Учебное пособие на аглийском языке	2455	Al.Aktaeva, D.L. Fuschi, L.Dauletki-reeva, B.Urmashev

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы

Заурбеков Н.С.
Сейсенбаева Ж.А.

Scanned with CamScanner

10	Fundamentals Project management: Information texnologies	Оқу құралы	Textbook for High School, part 2 / Editorial director A.Aktaeva – Almaty: Gyber Smith, 2017. – 328 p. Учебное пособие на аглийском языке	20,5	Al.Aktaeva, D.L. Fuschi, L.Dauletki-reeva, K.Assanova, B.Urmashev, R.Niyazova
11	Project management: Software and texnologies exercises	Оқу құралы	Textbook for High School, part 3 / Editorial director A.Aktaeva – Almaty: Gyber Smith, 2017. – 268 p.	16,75	Al.Aktaeva, D.L. Fuschi, L.Dauletki-reeva, K.Assanova, B.Urmashev, R.Niyazova
12	Теория и методы анализа состояния компонентов природных сред при естественных и антропогенных нагрузках	Оқу құралы	Учебное пособие / «ИП Волкова Е.В.» - Алматы, 2017, - 240 с. ISBN 978-601-063-409-9 Тираж 500 экз.	15,0	А.Айдосов, Г.А.Айдосов
13	Сандық әдістер	Оқу құралы	Оқу құралы / «Medet Group» ЖШС - Қарағанды, 2017. - 154 б. ISBN 978-601-263-405-1 Тираж 500 экз.	9,63	О.Н.Нұржұмаев, Ж.А.Нұгманов

1.2 Монографиялар

1	2	3	4	5	6
14	Теоретические основы прогнозирования природных процессов и экологической обстановки окружающей среды. Книга 3. Теоретические основы прогнозирования атмосферных процессов, экологической обстановки окружающей среды и построение геоэкологической карты на примере КНГКМ	монография	А., Қазақ университеті, 2000. (монография). – 219 с.	13,68	А.Айдосов
15	Модельная оценка техногенной нагрузки компонентов природной среды нефтегазодобывающего региона	монография	Монография /Алматы, ИП «Волкова Е.В.», 2015. ISBN 978-601-263-328-3 – 160 с. Тираж 650 экз.	10,0	А.А.Айдосов, Г.А.Айдосов, Г.И. Ажиева
16	Модели прогноза изменений качества компонентов природной среды южных промышленных регионов от техногенной нагрузки и их влияния на показателей изменения здоровья населения	монография	Монография. Алматы, 2016. – ISBN 978-601-263-350-4. – 240 с. Тираж 800 экз.	15,0	А.А.Айдосов, Г.А. Айдосов, Н.Д.Заурбекова

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

17	Модели и методы оценки влияния вредных веществ на компоненты природных сред	монография	Монография /Алматы, ИП «Волкова Е.В.», 2017. ISBN 978-601-263-380-1 - 240 с. Тираж 750 экз.	15,0	А.А.Айдосов
18	Теория и методы исследования распространения естественных и антропогенных загрязнений при различных климатических условиях	монография	Монография /Алматы, ИП «Волкова Е.В.», 2017. ISBN 978-601-263-385-6 - 240 с. Тираж 750 экз.	15,0	А.Айдосов, Г.А.Айдосов
19	Модельная оценка экологической обстановки компонентов природной среды с учетом атмосферных процессов	монография	Монография / М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2018. – 342 с. ISBN 978-5-91327-508-0 DOI 10.17513/np.293.	21,5	А.Айдосов, Г.А.Айдосов
20	Теоретические основы исследования состояния компонентов природных сред и методы оценки влияния естесенных и антропогенных нагрузках	монография	Монография / Алматы, «ИП Волкова Е.В.» 2017. - 232 с. ISBN 978-601-263-408-2. Тираж 650 экз.	16,5	А.Айдосов, Г.А.Айдосов
21	Математическое моделирование антропогенной нагрузки атмосферного воздуха промышленных регионов	монография	Монография / Алматы, 2020. - 361 с.	22,5	

1.3 1.3 Оқу – әдістемелік және басқа құралдар

1	2	3	4	5	6
22	Государственный общеобязательный стандарт образования РК. Образование высшее профессиональное. Бакалавриат. Специальность 050703– Информационные системы. ГОСО РК 3.08.078-2004	Мемлекеттік білім беру стандарты	Астана, 2004. – 55 с.	3,5	Д.Шукаев, Н.Л. Гагарина и др.
23	Информатика негіздері және ЭЕМ пәні бойынша тесттер жинағы	Оқу – әдістемелік құрал	Оқу – әдістемелік құрал. – Алматы, 2007. – 102 с.	6,5	Э.К.Абдылдаев, К.С. Иманбаев, Г.Е.Салимова

Мөр орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

24	Информатика пәні бойынша тесттер жинағы	Оқу – әдістемелік құрал.	Оқу – әдістемелік құрал. – Алматы. 2008. – 46 с.	3	С.Д.Жанузаков. К.С. Иманбаев и др.
25	Информатика пәні бойынша әдістемелік нұсқау	Оқу – әдістемелік құрал.	Оқу – әдістемелік құрал. – Алматы, 2008. – 125 с.	8	Ж.Т.Сүгірбаева, Г.Б. Кайнарбаева и др.
26	Өндірістік практика бойынша әдістемелік нұсқау. 6N703 – Ақпараттық жүйелер (магистратура)	Әдістемелік құрал	Әдістемелік құрал. - Алматы, 2009. – 23 с.	1,4	С.А.Атанбаев, М.Д. Мәнжу
27	Методическое указание по написанию магистерской диссертации для специальности 6N0703 – Информационные системы	Әдістемелік құрал	Методическое указание. - Алматы, 2009. – 20 с.	1,25	Г.С.Укубасова
28	Методическое указание по написанию и защите дип-ломной работы для студентов выпускных курсов всех форм обучения специальностей 050703–«Информа ционные системы» и 050704-«Вычислительная техника и программное обеспечение»	Әдістемелік құрал	Методическое указание. - Алматы, 2009. – 34 с.	2,0	Г.С.Укубасова
29	Магистерлік диссертацияны дайындауға арналған әдістемелік нұскаулар 6N0703 – Ақпараттық жүйелер (магистратура)	Әдістемелік құрал	Әдістемелік құрал. - Алматы, 2009. – 20 с.	1,25	Л.М.Байтенова, Г.С. Укубасова
30	Методическое указание по итоговой государственной аттестации обущающихся 6N0703-Информационные системы (магистратура)	Әдістемелік құрал	Методическое указание. - Алматы, 2009. – 20 с.	1,25	Г.С.Укубасова
31	Методическое указание по итоговой государственной аттестации обущающихся (бакалавриат) 050703-	Әдістемелік құрал	Методическое указание. - Алматы, 2009. – 21 с.	1,37	Г.С.Укубасова

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

ПЕРСОНАЛДЫ БАСҚАРУ БӨЛІМІ
ОТДЕЛ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ

Scanned with CamScanner

	Информационные системы. 050704 – «Вычислительная техника и программное обеспечение»				
32	Оқу – есептеу практикасы бойынша әдістемелік нұсқау.1 курс студенттері үшін. 050703–Ақпараттық жүйелер, 050704 – Есептеу техникасы және программалық жабдықтау	Әдістемелік құрал	Әдістемелік құрал. - Алматы, 2009. – 20 с.	1,18	А.С.Сарсенбай
33	Өндірістік практика бойынша әдістемелік нұсқау. 3 курс студенттері үшін. 050703–Ақпараттық жүйелер, 050704–Есептеу техникасы және программалық жабдықтау	Әдістемелік құрал	Әдістемелік құрал. - Алматы, 2009. –24 с.	1,5	М.Д. Мәнжу
34	Өндірістік практика бойынша әдістемелік нұсқау. 4 курс студенттері үшін. 050703 – Ақпараттық жүйелер, 050704 – Есептеу техникасы және программалық жабдықтау	Әдістемелік құрал	Әдістемелік құрал. - Алматы, 2009. –26 с.	1,5	М.Д. Мәнжу
35	Методическое указание по производственной (преддипломной) практике для студентов выпускных курсов всех форм обучения специальностей 050703-Информационные системы, 050704 – «Вычислительная техника и программное обеспечение»	Әдістемелік құрал	Методическое указание. - Алматы, 2009. – 22 с.	1,37	Г.С.Укубасова
36	Методическое указание по прохождению профессиональных практик 6N0703 - Информационные системы (магистратура)	Әдістемелік құрал	Методическое указание. - Алматы, 2009. – 24 с.	1,5	Н.Л.Гагарина
37	Методическое указание по прохождению педагогических практик 6N0703–Информационные системы (магистратура)	Әдістемелік құрал	Методическое указание. - Алматы, 2009. – 16 с.	1,0	Г.С.Укубасова

Мөр орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

ПЕРСОНАЛДЫ БАСҚАРУ БӨЛІМІ
ОТДЕЛ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ

Scanned with CamScanner

38	Педагогикалық практика бойынша әдістемелік нұсқау. 6N0703 – Ақпараттық жүйелер (магистратура)	Әдістемелік құрал	Әдістемелік құрал. - Алматы, 2009. – 16 с.	1,0	С.А.Атанбаев, М.Д. Мәнжу
39	Методическое указание по производственной практике для студентов 2 курса (3 г.о.) и 3 курса (4 г.о.) всех форм обучения специальностей 050703 - Информационные системы, 050704 – «Вычислительная техника и программное обеспечение»	Әдістемелік құрал	Методическое указание. - Алматы, 2009. – 16 с.	1,0	Г.М.Исамбаева
40	Методическое указание по учебной практике для студентов 1 курса (3,4 г.о.) специальностей 050703-Информационные системы,050704–«Вычислительная техника и программное обеспечение»	Әдістемелік құрал	Методическое указание. - Алматы, 2009. – 16 с.	1,0	А.С.Сарсенбай
41	Дәріс алушылардың қорытынды мемлекеттік аттестациясы бойынша әдістемелік нұсқау (бакалавриат). 050703 – Ақпараттық жүйелер, 050704 – Есептеу техникасы және программалық жабдықтау	Әдістемелік құрал	Әдістемелік құрал. - Алматы, 2009. – 22 с.	1,37	Л.М.Байтенова
42	Диплом жұмысын жазу және қорғау бойынша әдістемелік нұсқау	Әдістемелік құрал	Әдістемелік құрал. - Алматы, 2009. – 26 с.	1,6	Л.М.Байтенова, Ғ.С. Үкібасова
43	Дәріс алушылардың қорытынды мемлекеттік аттестациясы бойынша әдістемелік нұсқау (магистратура). 6N0703–Ақпараттық жүйелер, 6N0704 – Есептеу техникасы және программалық жабдықтау	Әдістемелік құрал	Әдістемелік құрал. - Алматы, 2009. – 22 с.	1,37	Л.М.Байтенова
44	Информатика пәнінен зертханалық жұмыстарды орындауға арналған оқу-әдістемелік құрал	Оқу-әдіс-темелік құрал	Оқу – әдістемелік құрал. – Алматы, 2009. – 181 б.	11,2	Г.Е.Салимова

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы

Заурбеков Н.С.
Сейсенбаева Ж.А.

ПЕРСОНАЛДЫ БАСКАРУ БӨЛІМІ
ОТДЕЛ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ

Scanned with CamScanner

45	Информатика пәні бойынша тесттер жинағы (2-ші толықтырылған нұскасы)	Оқу – әдістемелік құрал	Оқу – әдістемелік құрал. – Алматы. 2009. – 64 с.	3	К.С. Иманбаев.К.С. Алдажаров и др.
46	«Алгоритмдеу және программалау тілдері» пәні бойынша сырттай оқу нысаны студенттеріне өзіндік жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұскау	Әдістемелік құрал	Т.Рысқұлов атындағы ҚазЭУ. – Алматы, 2010. – 56 б.	3,5	Г.Е.Салимова

2 Рецензияланатын журналдарда шыққан мақалалар

2.1 Scopus, Web of Science деректер базаларына кіретін журналдардағы мақалалар

1	2	3	4	5	6
47	The Estimation of Height of the Mouth of the River of Sources and Influence of Building of Industrial Facilities at the Modelling of Pollution of the Atmosphere by the Emissions	Макала	Research Journal of Applied Sciences 10 (2): 54-58, 2015 ISSN: 1815-932X © Medwell Journals, Pakistan, 2015 – pp. 54-58 **Scopus: Impact-factor =0,25**	0.4	A.A. Aidosov, G.A. Aidosov, L.K. Baibolova, A.M. Admaeva, N. D. Zaurbekova
48	Прочность несущих элементов подмостей ПМД-5.2М	Макала	«Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности», № 4 (364). Иваново, РФ, 2016. ISSN: 00213497 – С. 125-130 **Scopus: 23 процентиль; Impact-factor =0,159**	0,4	Е.С.Темирбеков, Г.Н.Заурбекова
49	Устройство пневматической подачи уточной нити прокладчику на многоцветных ткацких станках СТБ	Макала	«Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности», № 4 (364). Иваново, РФ, 2016. ISSN: 00213497 – С. 120-125 **Scopus: 23 процентиль; Impact-factor =0,159**	0,4	Е.С.Темирбеков, А.А.Джомартов, Г.Н.Заурбекова
50	Some methods of training radial basis neural networks in solving the Navier–Stokes equations	Макала	International Journal for Numerical Methods in Fluids - Том: 86, Выпуск: 10, стр.: 625-636 DOI: 10.1002/fld.4470 **Web of Science: Q2, RG Journal Impact: TR – 1.707** **Scopus: 85 процентиль; Impact-factor = 2,26**	0,75	B. Sinchev, S.Sibanbayeva, A.Mukhanova, A.Nurgulzhanova, K.Imanbayev, N.Gagarina and

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы

Заурбеков Н.С.
Сейсенбаева Ж.А.

Scanned with CamScanner

					L.Baibolova
51	Emission spread from mass and energy exchange in the atmospheric surface layer: Two-dimensional simulation	Макала	Energy Sources Part A Recovery Utilization and Environmental Effects. volume 40, 2018 - Issue 23. - Pages 2832-2841 https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15567036.2018.1511656 **Web of Science: Q3, RG Journal Impact: TR = 0.555** **Scopus: 60 процентиль; Impact-factor = 1.398**	0,6	A.Aidosov, N.Zaurbekova, G.Aidosov, G.Zaurbekova & I.Zaurbekov
52	Mathematical Modelling of Atmospheric Pollution in an Industrial Region with a View to Design an Information System Software for Ecological Situation	Макала	Ekoloji. 2019. Issue 107, Pages: 349-358 **Web of Science: Q4** **Scopus: 24 процентиль**	0,6	A.Aidosov, G.Aidosov, N.Zaurbekova, G.Zaurbekova, I.Zaurbekov
53	Informational and Matematical Modeling of the Impact of Emissions into the Atmosphere on Public Health	Макала	Ad Alta – Journal of Interdisciplinary Research, vol. 9, issue 1, special issue V. – Pages: 74-79 **Web of Science: квартилы жок**		A.Aidosov, G.Aidosov, G.Zaurbekova, S.Sibanbaeva, B.Talpakova, B.Zaurbekov, N.Zaurbekova
54	Analysis and mathematical modeling of big data processing	Макала	Peer-to-Peer Networking and Applications. (2020). https://doi.org/10.1007/s12083-020-00978-3 **Web of Science: Q2** **Scopus: 80 процентиль**	0,6	K.Imanbayev, B.Sinchev, S.Sibanbayeva, A.Mukhanova, A.Nurgulzhanova, N.Zaurbekova, N.Korolyova, L.Baibolova

2.2 ҚР БҒМ БҒСБК ұсынған журналдардағы мақалалар

1	2	3	4	5	6
55	Регулирование работ, связанных со сжиганием серосодородосодержащего газа на	Мак ала	Вестник Казахского национального технического университета имени К.И.Сатпаева, № 1 (57), Алматы,	0,35	А.Айдосов Г.А.Айдосов,

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

	нефтегазоконденсатном месторождении с целью предотвращения загрязения воздуха населенных мест вредными веществами		2007. – С. 52-56.		С.Н. Кожаметов
56	Численное моделирование вредных веществ в нижнем слое атмосферы	Мақ ала	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. № 1(23). – Алматы, 2007. – С. 38-44.	0,44	
57	Современные экологические проблемы в нефтегазовой отрасли Республики Казахстан	Мақ ала	Известия Национальной Академии Наук Кыргызской Республики. 2007/2. Бишкек, Илим. – С. 125-129.	0,6	А.Айдосов Г.А.Айдосов
58	Моделирование распространения вредных веществ в нижнем слое атмосферы со свободной верхней границей воздушной массы и оценка экологической обстановки окружающей среды	Мақ ала	Промышленность Казахстана, № 1 (40), февраль 2007 г., Алматы, 2007. – С. 68-70.	0,3	А.Айдосов Г.А.Айдосов
59	Моделирование распространения газоаэрозольных вредных веществ в нижнем слое атмосферы и оценка экологической обстановки окружающей среды	Мақ ала	Ізденіс – ПОИСК. Серия естественных и технических наук. № 2/2007. Алматы, 2007 – С. 191-199.	0,5	А.Айдосов Г.А.Айдосов
60	Численное моделирование распространения вредных веществ в нижнем слое атмосферы с использованием информационной технологии	Мақ ала	Комплексное использование минерального сырья. №1. Алматы, 2007. - С. 99-110.	0,75	А.Айдосов Г.А.Айдосов
61	Моделирование распространения вредных веществ в нижнем слое атмосферы с использованием информационной технологии	Мақ ала	ҚазЭУ хабаршысы - Вестник КазЭУ. 2007. № 1. – Алматы, 2007. – С. 66 – 70.	0,32	А.Айдосов Г.А.Айдосов
62	Расчет рассеивания вредных веществ, содержащихся в продуктах сгорания газа на открытой факельной установке	Мақ ала	Вестник Казахского национального технического университета имени К.И.Сатпаева. № 2 (59), Алматы, 2007. – С. 51-57.	0,45	А.Айдосов Г.А.Айдосов, Н.Т. Данаев
63	Концептуальные основы решения проблем экологии	Мақ ала	Известия Национальной Академии Наук Кыргызской Республики. 2007/3. Бишкек, Илим. – С. 56-60.	0,6	А.Айдосов Г.А.Айдосов
64	Распространение аварийного выброса вредных веществ в нижнем слое атмосферы и оценка экологической обстановки окружающей среды	Мақ ала	Промышленность Казахстана, №3 (42), 2007 г., Алматы, 2007. – С. 69-72.	0,5	А.Айдосов Г.А.Айдосов
65	Анализ основных видов антропогенных воздействий и нарушений при опытно-промышленной эксплуатации месторождения	Мақ ала	Вестник Казахского национального технического университета имени К.И.Сатпаева. № 6 (63), Алматы, 2007. – С. 20-26.	0,45	Г.Ажиева, Л.О.Сатаев

Мөр орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

66	Оценка воздействия буровых операций на загрязнение атмосферного воздуха	Мақ ала	Комплексное использование минерального сырья. №6 (255). Алматы, 2007. - С. 120-125.	0,35	Г.Ажиева. Л.О.Сатаев
67	Использование и переработка отходов серы	Мақ ала	Известия НАН Кыргызской Республики. 2007/4. Бишкек. Илим. – С. 34-37.	0,25	А.Айдосов Г.А.Айдосов
68	Хранения и переработка серы	Мақ ала	Известия НАН Кыргызской Республики. 2007/4. Бишкек. Илим. – С. 37-42.	0,35	А.Айдосов Г.А.Айдосов
69	Анализ характеристик отходов бурения скважин в нефтегазовых месторождениях	Мақ ала	Промышленность Казахстана. - 2007. - № 12. - С. 34-35.	0,35	
70	Дискретизация системы уравнений динамики атмосферы и построение конечно - разностных аппроксимаций	Мақ ала	Вестник Казахского национального технического университета имени К.И.Сатпаева, №1 (64), Алматы, 2008. – С. 20-26.	0,4	
71	Қарашығанақ мұнай-газ кен орнындағы атмосферанын ластану жағдайларының онын циркуляциялық шарттарына тәуелділігі	Мақ ала	Промышленность Казахстана, №3 (48). 2008 г., Алматы, 2008. – С. 80-82.	0,15	С.Саттарова. Г. Ахметова
72	Математическая модель распространения монодисперсионной пассивной примеси в атмосфере	Мақ ала	Вычислительные технологии (Новосибирск). Том 13. Вестник КазНУ им. аль-Фараби, серия математика, механика, информатика). № 3 (58) (совм. вып.). Часть 1. – Алматы-Новосибирск, 2008.– С. 104-110.	0,5	А.Айдосов. Н.Т. Данаев. Г. А. Айдосов
73	Математическое моделирование распространения промышленных выбросов в нижнем слое атмосферы	Мақ ала	Вычислительные технологии (Новосибирск). Том 13. Вестник КазНУ им. аль-Фараби, серия математика, механика, информатика). № 3 (58) (совм. вып.). Часть 1. – Алматы-Новосибирск, 2008.–С. 111-119.	0.5	А.Айдосов. Н.Т. Данаев. Г. А. Айдосов
74	Модельная оценка загрязнения атмосферного воздуха при испарении нефти в местах аварий	Мақ ала	Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М.Тынышпаева. №4 (59), 2009. – А., 2009 – С. 273-278.	0,34	А.Айдосов. Г.А.Айдосов. Г.И. Ажиева
75	Математическое моделирование оценки влияния выбросов в атмосферу промышленного региона на здоровье населения	Мақ ала	Ізденіс – ПОИСК. Серия естественных и технических наук. № 2 (1) / 2011. Алматы, 2011 – С. 203-208	0,4	А.Айдосов. Г.А.Айдосов Н.Д.Заурбекова, И.С. Заурбеков
76	Моделирование и анализ отрицательного воздействия загрязнения окружающей среды на здоровье населения в промышленных регионах	Мақ ала	Ізденіс – ПОИСК. Серия естественных и технических наук. № 2 (1) / 2011. Алматы, 2011 – С. 199-203.	0.3	А.Айдосов. И.С. Заурбеков

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

77	Анализ влияния метеорологических параметров атмосферы и загрязнения окружающей природной среды на здоровье человека	Мақала	Вестник Казахского национального технического университета имени К.И.Сатпаева. №4 (86). Алматы. 2011. – С. 24-27.	0.3	А. Айдосов. Г.А. Айдосов. Н.Д. Заурбекова. И.С. Заурбеков
78	Численный анализ и прогноз аномалий атмосферных процессов с использованием сопряженных функции	Мақала	Вестник КазНУ. Серия математика, механика, информатика. № 2 (69). – А., 2011. - С.97-101. Импакт-фактор по Казахстанской базе цитирования 0,051	0.5	
79	Моделирование переноса вредных веществ в приземном слое от нестационарного источника при авариях	Мақала	Вестник КазНПУ им. Абая. Серия физико-математические науки, №1(33). – Алматы, КазНПУ, 2011. – С. 10-16. Импакт-фактор по Казахстанской базе цитирования 0,055	0.5	А.Айдосов, Г.А.Айдосов, Н.Д. Заурбекова
80	Студенттердің бақылау жұмысына тапсырмаларды құрылымдық ұйымдастыру және мамандандыру пәндері үшін Уоллес моделі	Мақала	Вестник Казахского Национального Педагогического университета имени Абая, серия физико-математические науки, №3 (39), Алматы, 2012. – С. 80-83. Импакт-фактор по Казахстанской базе цитирования 0,055	0,25	Қ.С.Иманбаев, Н.Д.Заурбекова, А.Ж.Дарханова
81	Атмосфераның жерусті қабатындағы зиянды қоспаларды тасымалдаудың математикалық моделі	Мақала	Вестник Казахского Национального Педагогического университета имени Абая, серия физико-математические науки, №2 (54), Алматы, 2016. - С. 12-19	0.5	А.Айдосов, Н.Д.Заурбекова, Қ.А.Абсаматова
82	Атмосфераның шекаралық қабатындағы ластаушы заттарды тасымалдау үрдісінің математикалық модельдеуін негіздеу	Мақала	Вестник Казахского Национального Педагогического университета имени Абая, серия физико-математические науки, №2 (54), Алматы, 2016. – С. 8-12.	0.3	А.Айдосов, Қ.А.Абсаматова, Г.Н.Заурбекова
83	Исследование воздействия на окружающую природную среду деятельности НГДУ «Жайыкнефть»	Мақала	Вестник КазНТУ имени К.И. Сатпаева. №4. – Алматы, 2016 – С. 316-322	0.5	Н.Д.Заурбекова, А.А.Айдосов, Г.Н.Заурбекова
84	Применение персональной рекламы с помощью обработки больших данных в ресторанном бизнесе	Мақала	Вестник КазНТУ имени К.И. Сатпаева, №4. – Алматы, 2017 – С. 91-94	0.25	А.Асылбек, Ф.Умаров
85	Оқушыларға білім беру негізінде комуникативтік құзыреттілігін қалыптастыру	Мақала	Вестник Казахского Национального Педагогического университета имени Абая, серия физико-	0.3	Б.А.Лесбек, А.Ж.Дарханова

Мөр орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

			математические науки, №4 (60). Алматы, 2017. - С. 236-240		
86	Білім беру мазмұнында мұғалімдердің акпараттық құзыреттілігін дамыту	Мақала	Вестник Казахского Национального Педагогического университета имени Абая, серия физико-математические науки, №4 (60), Алматы, 2017. – С. 240-244.	0,3	К.Е.Турганбай, Б.А.Лесбек, Н.Д.Заурбекова
87	Зиянды заттардың атмосферада айнымалы жылдамдық профилімен таралуын модельдеу	Мақала	Вестник КазНИТУ, выпуск № 4, 2018. – С. 332-338	0,4	А.Айдосов, Г.Н.Заурбекова, М.С.Кзылбаев
88	Моделирование процесса распространения примесей со сложным рельефом дна и берегом водоема	Мақала	Вестник КазНИТУ, выпуск № 4, 2018. – С. 49-55.	0,4	А.Айдосов, Б.А.Урмашев, Г.Н.Заурбекова, М.С.Кзылбаев
89	Математическое моделирование динамики вертикальных движений в облачной атмосфере	Мақала	Вестник Казахского Национального Педагогического университета имени Абая, серия физико-математические науки, №4 (64), Алматы, 2018. – С. 5-8	0,25	А.Айдосов, Г.Н.Заурбекова
90	Информационная система реализации модели упруго-пластической среды	Мақала	Вестник КазНИТУ, №5 (129). Алматы, 2018. - С. 349-356	0,5	Э.К.Абдылдаев, Р.А. Молдошев, Н.Д.Заурбекова, Д.М.Уйпалакова
91	Гидромодульдың және сусыз қоспаның сыраның экстрактивтілігіне әсерін модельдеу	Мақала	Вестник КазНИТУ, №5 (135). Алматы, 2019. - С. 98-105	0,4	А.А Асылбеков., А.К.Козыбаев, Ж.С Набиева.
92	О проблемах и методике обучения учащихся старших классов основам алгоритмизации и программирования	Мақала	Вестник Казахского Национального Педагогического университета имени Абая, серия физико-математические науки, №1 (), Алматы, 2020. – С. 339-345	0,4	Г.А.Шерхан
93	Методы применения программного обеспечения MAPLE и MATHCAD в решении математических задач	Мақала	Вестник Казахского Национального Педагогического университета имени Абая, серия физико-математические науки, №1 (), Алматы, 2020. – С. 333-339	0,4	А.М. Бодык
94	Моделирование процесса распространения активных примесей в приземном слое атмосферы с уче-	Мақала	Вестник Национальной инженерной академии – Вычислительные технологии: современный взгляд. Ок-	0,4	А.Айдосов, Н.Д Заурбекова.,

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

	том диффузии, химической реакции и переноса вещества течением воздуха		тябрь 2020. Выпуск 3. Часть 2. - С. 161-167.		Н.Б.Дихамбай

2.3 Патенттер

1	2	3	4	5	6
95	Захват манипулятора	Патент	Патент на изобретение – Решение РГП НИИС МЮ РК № 1174 от 30.07.2018		Б.И.Журсинбаев, Н.Д. Заурбекова, К.Б.Толеп. Е.Ж.Избасаров, Н.Д.Заурбекова
96	Механизированные подмости	Патент	Патент на полезную модель – Заключение о выдаче патента РГП НИИС МЮ РК № 39701 от 31 октября 2018 г.		Б.И.Журсинбаев, Н.Д. Заурбекова, Г.Н.Заурбекова

3. Басқа баспаларда шыққан мақалалар

3.1 ҚР басқа ғылыми журналдардағы шыққан мақалалар

1	2	3	4	5	6
97	Квазистационарное моделирование распространения вредных веществ в нижнем слое атмосферы	Мақала	Вестник ТарГУ им. М.Х.Дулати «Природопользование и проблемы антропосферы», №4 (24), 2006. – С. 13-22.	0,63	А.Айдосов, Г.А.Айдосов
98	Моделирование распространения вредных веществ в нижнем слое атмосферы с использованием информационной технологии	Мақала	ҚазЭУ хабаршысы - Вестник КазЭУ. 2007. № 1. – Алматы, 2007. – С. 66 – 70.	0,32	А.Айдосов Г.А.Айдосов
99	Оценка экономического ущерба от загрязнения атмосферы в мировой практике	Мақала	Қаржы-қаражат – Финансы Казахстана// Научно-практический журнал. – № 3, 2007. – С. 78-84.	0.6	А.Айдосов Г.А.Айдосов, Ж.А Айдосова., А. А.Белекова
100	Моделирование характера и индивидуальности воздействий факторов окружающей среды и методы определение параметров количественной зависимости состояния и уровня заболеваемости населения	Мақала	ҚазЭУ хабаршысы - Вестник КазЭУ. 2011. № 3(81) . – Алматы, 2011. – С. 103-107.	0,5	А.Айдосов
101	Вычислительный эксперимент реализации численных расчетных моделей переноса и	Мақала	Вестник Алматинского технологического университета, выпуск 5, 2012. Алматы, 2012. – С. 88-93.	0,5	А.А.Айдосов, И.С.Заурбеков,

Мөр орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

	диффузии примеси в пограничном слое атмосферы		Импакт-фактор по Казахстанской базе цитирования 0,036		Г.Н.Заурбекова
102	Разработка комплекса программ на основе математического моделирования пограничного слоя атмосферы со свободной верхней границей воздушной массы	Мақ ала	Вестник Алматинского технологического университета, выпуск 6, 2012. Алматы, 2012. – С. 5-11. Импакт-фактор по Казахстанской базе цитирования 0,036	0,4	
103	Адам ресурстарын баскару процесінің жүйелік талдауы	Мақ ала	Вестник АТУ, 2017. Выпуск № 1 (114), I SSN 2304 - 5681 - С. 84-88	0,3	А.А.Айдауова, А.Н.Алтыбаев, В.З.Крученецкий
104	Информационное обеспечение моделирования процесса переноса загрязняющих веществ в атмосфере с целью экологического мониторинга окружающей среды	Мақ ала	Вестник АТУ, 2017. Выпуск № 2 (115), I SSN 2304 - 5681 - С. 65-71	0,4	А.Айдосов, М.С.Кызылбаев, А.Е. Батырбаева
105	Тағам өндірістерінің объектілері мен үдерістерін компьютерлік модельдеу	Мақ ала	Алматы технологиялық университетінің Хабаршысы, 1 (122), 2019 – 52-56 б.	0,3	А.А.Асылбеков, А.К.Козыбаев, Ж.С.Набиева
106	Антидиоксиданттар мөлшерінің өзгеруі негізінде жүгері дәндерінің өсу режимдерінің математикалық моделін құру	Мақ ала	Алматы технологиялық университетінің Хабаршысы, 1 (122), 2019 – 62-66 б.	0,3	А.А.Асылбеков, А.К.Козыбаев, Ж.С.Набиева
107	Қазақстандағы интернет- провайдер қызмет жүйесінің талдауы	Мақ ала	Алматы технологиялық университетінің Хабаршысы, 1 (122), 2019 – С. 128-132 б.	0,3	С.И.Исабаева, А.Қапыраш
108	Построение геоэкологической карты переноса примесей с использованием модели атмосферы с незакреплённой верхней границей воздушной массы	Мақ ала	Алматы технологиялық унив-ерситетінің Хабаршысы – Вестник АТУ, №2 (123), 2019 – С. 84-90.	0,3	А.Айдосов, Н.Д. Заурбекова, Ж.Т. Аппаков, А.А. Аппакова
109	Методика оценки рисков VaR для кредитного портфеля банка	Мақ ала	Алматы технологиялық университетінің Хабаршысы – Вестник АТУ, №2 (123), 2019 – С. 100-105.	0,3	А.А.Аманбаев, Е.Б.Жумаганбетов
110	Адам ресурстарын баскару процесінің жүйелік талдауы	Мақ ала	Вестник АТУ, 2017. Выпуск № 1 (114), I SSN 2304 - 5681 - С. 84-88	0,3	А.А.Айдауова, А.Н.Алтыбаев, В.З.Крученецкий
111	Информационное обеспечение моделирования процесса переноса загрязняющих веществ в атмосфере с целью экологического мониторинга окружающей среды	Мақ ала	Вестник АТУ, 2017. Выпуск № 2 (115), I SSN 2304 - 5681 - С. 65-71	0,4	А.Айдосов, М.С.Кызылбаев, А.Е. Батырбаева

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы

Заурбеков Н.С.
Сейсенбаева Ж.А.

ПЕРСОНАЛДЫ БАСҚАРУ БӨЛІМІ
ОТДЕЛ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ

Scanned with CamScanner

3.2 Шетел ғылыми журналдарында шыққан мақалалар

1	2	3	4	5	6
112	Исследование степени влияния буровых скважин на водные ресурсы региона месторождения	Мақ ала	Вода: технология и экология. 1/2008. – Санкт-Петербург. 2008. – С. 55-61.	0,4	Г.И.Ажиева. Г.А. Айдосов
113	Моделирование процесса распространения активных примесей в приземном слое атмосферы	Мақ ала	Научно-теоретический и практический журнал «Современный научный вестник», № 16 (155), 2013 – Белгород. РФ, 2013. – С. 66-71.	0,4	А.А.Айдосов. И.С.Заурбеков
114	Thermodynamic Processes of the Cold Extraction of Vegetable Oil	Мақ ала	American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 15 (5): 776-781, 2015 ISSN 1818-6769 © IDOSI Publications, 2015 DOI: 10.5829/idosi.aejaes.2015.15.5.12637 - Dubai, UAE	0.4	S. Dzhingilbaev, L. Baibolova. E. Medvedkov, B. Rskeldiev, T. Kulazhanov, A. Admaeva
115	Исследование загрязнения вредными веществами почв и вод региона деятельности НГДУ «Жайыкнефть»	Мақ ала	Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 11 (часть 3) . - Москва, РФ, 2016. – С. 443-445; URL: http://www.expeducation.ru/ru/article/view?id=8457 Импакт-фактор РИНЦ 0,532	0,2	А.А.Айдосов. Г.И.Ажиева. Н.Д.Заурбекова
116	Влияния выброса от стационарных источников НГДУ «Жайыкнефть» на степени загрязнения атмосферного воздуха	Мақ ала	Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 11 (часть 4) – Москва, РФ, 2016. - С. 588-591; http://expeducation.ru/ru/article/view?id=8650	0,06	А.А.Айдосов. Г.А.Айдосов. Г.И.Ажиева
117	Исследование влияния выброса от передвижных источников НГДУ «Жайыкнефть» на загрязнения атмосферного воздуха региона	Мақ ала	Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 11 (часть 4) – . - Москва, РФ, - С. 599-603; URL: http://www.expeducation.ru/ru/article/view?id=8650	0,25	А.А.Айдосов. Г.А.Айдосов. Г.И. Ажиева
118	Integrated Research Pollution by harmful Substances Soil and Water activities of the region OGM «Zhayikoil»	Мақ ала	Журнал "International journal of experimental education" №12. - Москва. РФ, 2015. – С. 741-746	0,4	G.A. Aidosov. G.I.Azhieva. N.D.Zaurbekova.

Мөр орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы

Заурбеков Н.С.
Сейсенбаева Ж.А.

Scanned with CamScanner

					R.U. Uazhanova, A.M.Admayeva
119	Justification of the Structure Observation Network Environment of the Oil and Gas Sector	Мақ ала	International Journal of Applied and Fundamental Research. – 2015. – № 2 — Neu-Isenburg, Germany, 2016. - 6 с. URL: www.science-sd.com/461-24844 (18.12.2015). Импакт фактор РИНЦ – 0,183	0,4	A.A.Aidosov, G.I.Azhieva, N.D.Zaurbekova, G.N.Zaurbekova, R.U.Uazhanova
120	Использование информационных технологий в системе образования	Мақ ала	Научно-теоретический и практический журнал «Современный научный вестник», № 3 (250), 2015. ISSN 1561-6886. - Белгород, РФ, 2015. – С. 37-41.	0,31	А.Е.Исмаилов, Ж.Т.Айтуганова
121	Determination of the effect of emissions from stationary sources of OGPD "Zhaiykneft" on atmospheric air pollution degree of the industrial region	Мақ ала	Metallurgical and Mining Industry No.2 — 2016, Dnipropetrovsk, Ukraina, 2016. - 46-51 pp.	0,5	A.A.Aidosov, G.A.Aidosov, G.I.Azhieva, R.U.Uazhanova, G.N.Zaurbekova
122	Педагогикалық жоғары оқу орындары студенттерін белсенді оқыту әдістері	Мақ ала	Современный научный вестник. 2016. Т. 4. № 1. – Белгород, РФ, 2016. - С. 102-104.		Н.Д.Заурбекова, А.Ж.Дарханова, А.А.Умаргалиева
123	Mathematical modeling and numerical methods of atmospheric processes determining pollutants transfer at emergency emissions	Мақ ала	Metallurgical and Mining Industry No.3 — 2016, Dnipropetrovsk, Ukraina, 2016. - 65-68 pp.	0,25	A.A. Aidosov, G.A.Aidosov, K.A.Absamatova, G.N Zaurbekova., I.S.Zaurbekov
124	Өндірістік жұмыстар нәтижесінде атмосфераға келтірілген экономикалық зардаптарды бағалау	Мақ ала	Современный научный вестник. 2016. Т. 4. № -2. – Белгород, РФ, 2016. - С. 122-124.	0,2	А.Айдосов, Қ.А.Абсаматова
125	Модельные исследования заболеваемости населения от природных и социальных факторов по категориям значимости их влияния	Мақ ала	Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 9-1. – Москва, РФ, 2016. – С. 109-112;	0,25	А.А.Айдосов
126	Исследования состояния окружающей среды в южных промышленных регионах от загрязнения почвы	Мақ ала	Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 9-1. – Москва, РФ, 2016. – С. 118-121;	0,25	А.А.Айдосов
127	Определение экологических факторов для здоровья населения	Мақ ала	Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 9-1. – Москва, РФ, 2016. – С. 130-134;	0,3	А.А.Айдосов

Мөр орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы

Заурбеков Н.С.
Сейсенбаева Ж.А.

Scanned with CamScanner

128	Исследование состояния окружающей среды в южных промышленных регионах от загрязнения вредными веществами хозяйственно-питьевой воды	Мақ ала	Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 9-1. - Москва, РФ, 2016. – С. 136-141;	0,4	А.А.Айдосов
129	Методика количественного анализа, расчета экологической опасности и риска	Мақ ала	Известия Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова /теоретический и прикладной научно-технический журнал. №3 (39), часть 1. Бишкек, Кыргызская Республика, 2016 – С. 298-302	0,3	А.А.Айдосов
130	Исследование состояния окружающей среды промышленных регионов от загрязнения атмосферного воздуха	Мақ ала	Известия Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова /теоретический и прикладной научно-технический журнал. №3 (39), часть 1. Бишкек, Кыргызская Республика, 2016 – С. 303-313	0,6	А.А.Айдосов
131	Мұнай газ өндіру жұмыстары нәтижесінде атмосфераға келтірілген экономикалық зардаптарды бағалау	Мақ ала	Современный научный вестник, 2016. Т.4, № 2. – С. 122-124	0.2	А.Айдосов, К.А.Абсаматова

3.3 ҚР БАҚ басылымдарында жарияланған мақалалар

1	2	3	4	5	6
132	Информационные системы	Мақ ала	Газета «Білім әлемі», №7 (69) от 15 апреля 2005 года	0.3	А.Илияс
133	Информационные системы – специальность XXI века	Мақ ала	Журнал «Основы экономики, преподавание в школе, колледже и вузе», №2 (14), 2006, Алматы, 2006 г.	0.5	Н.Б.Бралиева, Н.Л. Гагарина
134	Әрбір компьютерге - қазақы тілдесім	Мақ ала	Газета «Түркістан», № 23, 8 маусым 2006 ж.	0.05	С.Ақайұлы, Ғ.Ысқақов.т.б.
135	Информатика мен математика интеграциясы	Мақ ала	Білім times №5 (41), Алматы, 2020 – С. 19-20	0.2	А.М.Бодық, Г.А.Шерхан

3. Ғылыми конференциялар мен іс-шараларда жарияланған баяндамалар

3.1 Шетелдердегі халықаралық ғылыми конференциялар

1	2	3	4	5	6

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

136	О воздействии подвижной напорной нагрузки неизменного профиля на трубопровод с деформируемым основанием	Мақ ала	Материалы международной научно-практической конференции «Прикладные аспекты информатики и математической экономики», Душанбе, 2008. – С. 77-84.	0,5	А.Айдосов, Г.А.Айдосов
137	Об информатизации экономического образования	Мақ ала	Материалы международной научно-практической конференции «Прикладные аспекты информатики и математической экономики», Душанбе, 2008. – С. 211-216		Н.Б.Бралиева
138	Математические модели переноса и рассеивания вредных веществ в реальной атмосфере с учетом орографии земной поверхности и поле силы тяжести.	Мақ ала	Труды международной конференции по распространению упругих и упругопластических волн, посвященной 100-летию со дня рождения Х.А.Рахматулина. – Бишкек, 2009. – С. 99-101.		А.Айдосов, Г.А.Айдосов
139	Построение геоэкологической карты распространения вредных примесей на примере Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения	Мақ ала	Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Наука в інформаційному просторі» (30-31 жовтня 2009 р.). В шести томах. Том 2. г.Дніпропетровськ, 2009. – С.27-31.	0,3	
140	Математическое моделирование процессов, определяющих перенос загрязняющих веществ в атмосфере при аварийных выбросах	Мақ ала	Десятая Международная научно-практическая конференция «Компьютерные технологии в науке, производстве, социальных и экономических процессах» (шифр КТ 2009) (16 ноября 2009 г.). – Новочеркасск, Россия, 2009. – 4с.	0.25	А.Айдосов, И.С. Заурбеков
141	Общая структура программного обеспечения реализации модели оценки экологической обстановки региона	Мақ ала	Материалы V международной научно-практической конференции «Спецпроект: аналіз наукових досліджень».-Днепропет-ровск,Украина, 2010.–Т.3. Наукові праці у галузях. - С. 21-23.	0,2	А.Айдосов, И.С.Заурбеков
142	Построение геоэкологической карты Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения с помощью математического моделирования	Мақ ала	II международная конференция «Геоинформатика: технологии, научные проекты», г. Барнаул, 20 - 25 сентября 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 17.	0,06	Г.А.Айдосов, И.С. Заурбеков, А.Айдосов
143	Модельная оценка влияния выбросов в атмосферу промышленного региона на здоровье населения	Мақ ала	Сб. трудов XI междун. научно-практ. конф. "Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности",27-29.04.2011г.- Санкт-Петербург, Россия, Т.3.- С.6.	0,1	А.Айдосов, Г.А.Айдосов, Н.Д. Заурбекова, И.С. Заурбеков
144	Mathematical modeling and numerical calculation by the method of large particles of the impact of active layer of soil to the contamination in the re-	Мақ ала	Abstracts of the IV Congress of The Turkic World Mathematical Society 1-3 juli 2011 - Baku, Azerbaijan, 2011. – С. 422.		A.A. Aidossov, G.A. Aidossov

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

	gion taking into account processes in the lower atmosphere				
145	Определение экономического ущерба от нарушения экологического равновесия с помощью математического моделирования	Мақ ала	Материалы VI Международной научно-практической конференции «Спецпроект: анализ научных исследований» (30-31 мая 2011 г.). – Днепропетровск,Украина, 2010. Т.3. – С. 42-45.	0,2	Н.Д. Заурбекова
146	Общая структура реализации модели переноса в реальной атмосфере	Мақ ала	Труды VII Междунар. научно-практической конф. «Прикладные научные разработки- 2011», Publishing House "Education and Science" s.r.o. (Чехия, Прага), 27.07-05.08.2011. http://www.rusnauka. com/Page_ru.htm.- том 7. – Прага, Чехия, 2011. – С.62-64.	0,2	А.Айдосов, Г.А. Айдосов, И.С. Заурбеков
147	Информационное обеспечение математических моделей, описывающих распространение примесей в атмосфере от различных типов источнико	Мақ ала	Материалы VII Международной научно-практической конференции «Наука: теория и практика-2011» (Польша, Пршемысл, 07 - 15 августа , 2011 г.). – Том 9. - Пршемысл, Наука и студия, 2011. – С. 73-75.	0,2	А.А.Айдосов, Г.А.Айдосов, Б.Н.Заурбеков, Г.Н.Заурбекова, Д.Омирбайулы
148	Параметризация конвективных процессов в численных прогнозах	Мақ ала	Материалы VII Международной научно-практической конференции «Наука: теория и практика-2011» (Польша, Пршемысл, 07 - 15 августа , 2011 г.). – Том 9. - Пршемысл, Наука и студия, 2011. – С. 76-79.	0,2	А.А.Айдосов, Г.А.Айдосов, И.С.Заурбеков, Б.Н.Заурбеков
149	Примеры численного расчета вертикальных движений вблизи облаков	Мақ ала	Труды Международной научно-практической конференции «Новости научного прогресса» (Болгария ,17-25 августа, 2011 г.) – Том 9. - София, БялГРАД-БГ ОГД, 2011. – С. 71-73.	0,2	А.А.Айдосов, Г.А.Айдосов, Г.Н.Заурбекова, Н.Д.Заурбекова
150	Студенттердің өзіндік жұмысын ұйымдастыру	Мақ ала	Материали за 8-а международна научна практична конференция, «Achievement of high school - 2012». Том 13. Педагогически науки. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД http://www.ukrnauka.ru/DWSH/19-11-2012_A4_tom-13.pdf – С. 34-36.	0,2	Қ.С.Иманбаев, Н.Д.Заурбекова, Ш.М.Өтепберген, А.Ж.Дарханова
151	Студенттің мамандандыру пәндерін ұйымдастыру үшін Уоллес моделін қолдану	Мақ ала	Материалы международной научно-практической конференции «Научная индустрия европейского континета - 2012» (27 ноября - 05 декабря 2012 г.) Publishing House "Education and Science" s.r.o. (Чехия, Прага) http://rusnauka.com/Page_ru.htm	0,2	А.Ж.Дарханова, Қ.С.Иманбаев, Н.Д.Заурбекова, Ш.М.Өтепберген

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

152	Студенттің мамандандыру пәндерін ұйымдастыру үшін Уоллес моделін қолдану нәтижелері	Мақала	Материалы международной научно-практической конференции «Наука и образование без границ - 2012» (07-15.12.2012). Том 21. Педагогически науки", Nauka I studia", (Przemysl , Польша) http://www.ukrnauka.ru/PVMN_/07-12-2012_A4_tom-21.pdf – С. 48-49.	0.2	А.Ж.Дарханова, Қ.С.Иманбаев, Н.Д.Заурбекова, Ш.М.Өтепберген
153	Ынталандыру, бақылау және олардың негізгі түрлері	Мақала	Материалы МНПК «Наука и образования 2013-2014», 27.12.2013-05.01.2014 гг. Чехия, Прага, 2014. - http://www.rusnauka.com/ 1_NIO_2014/Pedagogica/2_155099.doc.htm - С.	0.3	К.С.Иманбаев, А.Ж.Дарханова
154	Студенттердің өзіндік жұмыстарын ұйымдастырудың тиімді шарттары	Мақала	Материалы МНПК«Ключевые аспекты научной деятельности-2014», 7-15.01.2014 г. Польша, Пршемысль, 2014. - http:// www.rusnauka.com/ 2_KAND_2014/Pedagogica/2_155101.doc.htm	0.3	К.С.Иманбаев, А.Ж.Дарханова
155	Основные подходы и характеристики самостоятельной работы	Мақала	Материалы международной научно – практической конференции «Наука и технологии: шаг в будущее-2014», (27 февраля - 05 марта 2014 г.). Чехия, Прага, http://www.rusnauka.com/Page_ru.htm	0.3	А.Ж Дарханова, Г.Т.Анисова, Ш. М. Өтепберген и др.
156	Типизация атмосферных процессов с целью определения неизвестных функции, входящих в уравнения турбулентной диффузии	Мақала	Материалы МНПК «Эффективные инструменты современных наук – 2014», Publishing House "Education and Science" (Чехия, Прага), 27.04.2014 – 05.05.2014	0.2	М.Б.Бейбитжан, М.Женисбек
157	Классы загрязнения атмосферы, рассчитанные по модели на основе типизации атмосферных ситуации	Мақала	Материалы международной научно – практической конференции «Европейская наука XXI века (07- 15 мая 2014 г.,)», Польша, Пршемысль, 2014. - http://www.rusnauka.com/Page_ru.htm	0.2	М.Б.Бейбитжан, М.Женисбек
158	Численная реализация математической модели переноса вредных веществ в атмосфере	Мақала	Materials of XI International research and practice conference «Trends of Modern Science-2014», May 30 – June 7, 2014. Modern Information technologies. – Science and Education Ltd, Sheffield, UK. – 29-38 pp.	0.5	И.С.Заурбеков, А.А. Умаргалиева
159	Экологическая модель Киллера-Спенса- Зекхаузера	Мақала	Materials of XI International research and practice conference «Trends of Modern Science-2014», May 30 – June 7, 2014. Modern Information technologies. – Science and Education Ltd, Sheffield, UK. – 20-25 pp.	0.41	А.Е.Кутелов , К.Е.Турганбай

Мөр орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы

Заурбеков Н.С.
Сейсенбаева Ж.А.

Scanned with CamScanner

160	Математическое моделирование оценки влияния выбросов в атмосферу промышленного региона на здоровье населения	Мақ ала	Материалы МНПК «Актуальные проблемы современных наук - 2014», 07.-15.06.2014. Польша, Пршемысль, 2014. - http:/ /www.rusnauka.com/18_APSN_2014/Matemathics/4_172866.doc.htm	0.2	А.Айдосов, Н.Д.Заурбекова, М.Б.Бейбитжан, М.Женисбек
161	Математическое моделирование баланса влаги в атмосфере	Мақ ала	Materials of XI International research and Practice conference "Areas of Scientific thought -2014/2015", vol. 20. Decembaer 30,2014 – January 7, 2015. – Sheffield UK, 2015. - 13- 16 pp.	0.25	Б.Д.Шарипова, Н.Д.Заурбекова, А.Е.Кутелов, Г.О Сеитбекова.
162	Влияния выброса от стационарных источников НГДУ «Жайыкнефть» на степени загрязнения атмосферного воздуха	Мақ ала	Материалы международной научно-практической конференции "Actual problems of education", 15-24 октября 2015 г., - Афины, Греция	0,06	А.А.Айдосов, Г.А.Айдосов, Г.И.Ажиева
163	Мекеменін компьютерлік желісін жобалау	Мақ ала	Материалы XII Международной научно-практической конференции «Современный научный потенциал – 2016», Science and Education Ltd , Шеффильд, Англия, 28.02–07.03.2016. vol.18. Matematics. Modern information technologies. – 2016.-С. 39-41	0,2	А.А.Умаргалиева, С.Е.Ерденбеков, Т.Айнабеков
164	Маркетинг бөлімі жұмысының тиімділігін бағалау ақпараттық жүйесін құру мүмкіндіктері	Мақ ала	Материалы XII Международной научно-практической конференции «Современный научный потенциал – 2016», Science and Education Ltd , Шеффильд, Англия, 28.02–07.03.2016. vol. 2. Economic science. – 2016.- С. 66-68	0,2	А.А.Умаргалиева, С.Е.Ерденбеков, Т.Айнабеков
165	Жер үстіндегі атмосфера қабатында қоспалардың таралу үрдісін желдің айнымалы жылдамдығы кезінде модельдеу	Мақ ала	Материалы XI Международной научно-практической конференции «Научная мысль информационного века – 2016», 07.-15.03.2016, Nauka I studia", Przemysl , Польша, 2016. - http://www.rusnauka.com/Page_ru.htm - С. 17-20.	0,3	А.Айдосов, Г.Н.Заурбекова, Қ.А.Абсаматова
166	Педагогикалық ЖОО студенттерін белсенді оқыту әдістері	Мақ ала	Материалы XI Международной научно-практической конференции «Наука без границ – 2016», Science and Education Ltd (Англия), Лондон, Великобритания, 2016. - 68-70 б.		Н.Д.Заурбекова, А.Ж.Дарханова, А.А.Умаргалиева
167	Өндірістік жұмыстар нәтижесінде атмосфераға келтірілген экономикалық зардаптарды бағалау	Мақ ала	Материалы XI Международной научно-практической конференции «Ключевые проблемы современной науки», 15 - 22 апреля 2016 г. , Болгария. http://www.rusnauka.com/14_KPSN_2016/Matematics/	0,2	А.Айдосов, Қ.А.Абсаматова

Мөр орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы

Заурбеков Н.С.
Сейсенбаева Ж.А.

Scanned with CamScanner

			4_211706.doc.htm - София, Болгария, Бялград-БГ, 2016 – С. 83-85		
168	Маркетинг бөлімі жұмысының тиімділігін бағалау ақпараттық жүйесін құру	Мақ ала	Материалы XII МНПК «Ключевые вопросы современной науки» - София, Болгария, Бялград-БГ, 2016 - С. 3-5.	0,2	А.А.Умаргалиева, Т.А.Мизяков, А.Конкабаев
169	Применение компьютера в режиме интерактивной имитации	Мақ ала	Материалы XIII Международной научно-практической конференции «Ключевые вопросы в современной науке - 2017», 15-22 апрель 2017 г. Volume 12 – София, «Бяльград-БГ» ООД, 2017 – С. 30-34	0,3	А.Е.Исмайылов, Ж.Т.Айтуганова, Ж.Ж. Жумагалиулы
170	Информатиканы оқытудағы ақпараттық құралдар мен ресурстарды іріктеу мен қорғау арқылы жалпы білім беретін мектеп оқушыларының құзіреттілігін қалыптастыру алғышарттары	Мақ ала	Materiały XIII Międzynarodowej naukowi - praktycznej konferencji «Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2017».Tom 11 : Fizyka, Matematyka . Techniczne nauki . Współczesne informacyjne technologie. Geografia i geologia . Przemyśl: Nauka i studia - С. 73-78.	0,4	Б.А.Лесбек, А.Ж.Дарханова
171	Информатиканы оқытудағы ақпараттық құралдар мен ресурстарды іріктеу мен қорғау арқылы жалпы білім беретін мектеп оқушыларының құзіреттілігін қалыптастыру кажеттілігі	Мақ ала	Materiały XIII Międzynarodowej naukowi - praktycznej konferencji «Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2017».Tom 11 : Fizyka. Matematyka . Techniczne nauki . Współczesne informacyjne technologie. Geografia i geologia . Przemyśl: Nauka i studia - С. 79-87.	0,6	Б.А.Лесбек, А.Ж.Дарханова
172	Кроссплатформенный подход в разработке мобильных приложений	Мақ ала	Materiały XIII Międzynarodowej naukowi - praktycznej konferencji «Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2017».Tom 11 : Fizyka . Matematyka . Techniczne nauki . Współczesne informacyjne technologie. Geografia i geologia . Przemyśl: Nauka i studia – С. 51-55.	0,3	А.Асылбек
173	Математические модели реальных атмосферных процессов с учетом рельефа местности для оценки качества и чистоты атмосферного воздуха	Мақ ала	Материалы XIV Международной научно-практической конференции «Актуальные достижения европейской науки – 2018», vol. 10, БялГРАД-БГ, г.София, Болгария, 15-22.06.2018 г. – С. 51-54.	0,25	А.Айдосов, Г.Н.Заурбекова, М.С.Кзылбаев, Ж.Т.Аппаков
174	Математическое моделирование динамики вертикальных движений в облачной атмосфере для оценки качества вертикальных движении и чистоты атмосферного воздуха	Мақ ала	Материалы XIV Международной научно-практической конференции «Актуальные научные достижения – 2018», Publishing House "Education and Science", s.r.o. (Чехия, Прага), 22.06-30.06.2018 г. – С. 21-2	0,1	А.Айдосов, Г.Н.Заурбекова, М.С.Кзылбаев, А.А.Аппакова

Мөр орны
« 29 » « 12 » **2020 ж.**

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

175	Численные модели динамики вертикальных движений в многослойной облачной атмосфере для оценки качества и чистоты атмосферного воздуха	Мақ ала	Материалы XIV Международной научно-практической конференции «Современная европейская наука – 2018». Science and Education Ltd (Англия), 30.06 – 07.07.2018 г. - С. 19-22.	0,25	А.Айдосов, Н.Д.Заурбекова, Г.Н.Заурбекова, А.А.Аппакова
176	Анализ и использование стресс-тестирования для кредитного портфеля банка	Мақ ала	Materialy XIV Miedzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji , «Wykształcenie i nauka bez granici - 2018» , 07 -15 grudnia 2018 roku po sekcjach: Budownictwo i architektura. Gospodarka rolna. Współczesne informacyjne technologie. – Przemyśl: Nauka i studia 2018. - С. 25-28	0,25	А.А.Аманбаев, Н.Д.Заурбекова, Е.Б.Жумаганбетов
177	Использование методов VAR для информационных систем	Мақ ала	Материалы XIV Международной научно-практической конференции «Перспективные вопросы мировой науки – 2018», Бял ГРАД-БГ (г.София, Болгария)	0,2	А.А.Аманбаев, Г.Н.Заурбекова, Е.Б.Жумаганбетов .
178	Математическое моделирование переноса и рассеивания вредных выбросов в приземном слое бароклинной атмосферы	Мақ ала	Материалы XIV Международной научно-практической конференции «Новости передовой науки - 2019», 15 - 22 май 2019 г. Volume 7. - Бял ГРАД-БГ (г.София, Болгария) – С. 68-71.	0,25	А.Айдосов, Н.Д.Заурбекова, С.Оразханкызы
179	Расчетные механические характеристики массива горных пород, расположенныхна больших глубинах	Мақ ала	Материалы XV Международной научно-практической конференции «Европейская наука XXI века – 2020». Vol. 3 - Przemysl , Польша, 07-15.05.2020. – с. 59-62	0,2	Н.Д.Заурбекова
180	5-6 сыныптар үшін математикалық есептерді шығара білуге үйретуде компьютерлік технологияны колданудың әдістемесі	Мақ ала	Материалы XVI Международной научно-практической конференции «Trends of Modern Science - 2020». Vol. 7 – SHEFFIELD, SCIENCE AND EDUCATION LTD, Англия, 30.05.-07.06.2020. – с. 67-72	0,25	А.М. Бодык
181	«Алгоритмдеу мен программалау» курсын окытудың әдістемелік жолдарының даму тенденциялары	Мақ ала	Материалы XVI Международной научно-практической конференции «Научный прогресс на рубеже тысячелетий – 2020». Vol. 7 – Publishing House "Education and Science" s.r.o. (Чехия, Прага), 22-30.05.2020. – с. 69-73	0,25	Г.А.Шерхан
182	Stochastic model for calculating the dispersion of pollutants in the air		19th International Conference "Aviation and Cosmonautics" (AviaSpace-2020). Abstracts. Moscow, MAI 23-27 November, 2020. – С. 547.		G.A.Aidosov, A.A.Aidosov, N.D.Zaurbekova, G.N.Zaurbekova

3.2 ҚР-дағы халықаралық ғылыми конференциялар

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент Заурбеков Н.С.
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы Сейсенбаева Ж.А.

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6
183	О мультимедийной обучающей программе по информатике на казахском языке для средней школы	печ.	Материалы II Международной научно-методической конференции «Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке» Том I. Алматы, – 2003. С. 95-99.	3,5	Е.Ы.Бидайбеков, В.В. Гриншкун, С.Н. Конева
184	О проблемах подготовки кадров в области информационных технологий	печ.	Материалы III международной научно-методической конференции "Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке".– А., 2005. - С. 121-124.	0,25	Н.Б.Бралиева
185	Составление учебных планов по кредитной форме обучения	печ.	VI международная научно-практическая конференция МАБ «Системы обеспечения качества бизнес образования в РК: инновационные подходы», 26-27 мая, Алматы, 2006 г.	0,2	Р.С. Досмухаметова, А. Ж. Дарханова
186	Использование информационной системы с целью оценки влияния нефтедобывающих предприятий на окружающую среду	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Развитие экономической мысли в Казахстане», Алматы, 2006. – С. 306-313.	0,5	
187	Программное обеспечение информационных систем управления образования	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Развитие экономической мысли в Казахстане». Алматы, 2006. – С. 314-318.	0,4	Р.С. Досмуханбетова
188	Перспективы информационных технологий в развитии сельского хозяйства	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Развитие экономической мысли в Казахстане». Алматы, 2006. – С. 319-324.	0,4	К.Ж.Мухсина
189	Основные методы определения концентрации взвешенных и газообразных вредных веществ и характеристика газообразных вредных веществ	печ.	Труды международной научно-практической конференции «Научно-технические, духовные ценности в наследии мыслителей востока и А.Машани», часть 2. – Алматы, 2007. – С. 336-340.	0,32	А.Айдосов Г.А.Айдосов, С.Н. Кожаметов
190	Построение геоэкологической карты при нестационарных атмосферных условиях промышленных регионов	печ.	Материалы международной научно-технической конференции «Инновационные пути развития нефтегазовой отрасли Республики Казахстан», 12-13дек. 2007, Алматы, 2007. – С. 460-462.	0,2	А.Айдосов, Г.А.Айдосов, Г.И.Ажиева, С.А. Саттарова
191	Ранжирование районов технополиса по степени экологической безопасности	печ.	Материалы международной научно-технической конференции «Инновационные пути развития	0,25	А.Айдосов, Г.А.Айдосов,

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

			нефтегазовой отрасли Республики Казахстан», 12-13дек. 2007, Алматы, 2007. – С. 463-466.		Г.И.Ажиева
192	Экологическая оценка воздействия буровых операции в нефтегазовых месторождениях	печ.	Материалы международной научно-технической конференции «Инновационные пути развития нефтегазовой отрасли Республики Казахстан», 12-13дек. 2007, Алматы, 2007. – С. 466-468.	0,2	
193	Анализ влияния отходов бурения скважин на экологическую обстановку в регионах нефтегазовых месторождений	печ.	Материалы международной научно-технической конференции «Инновационные пути развития нефтегазовой отрасли Республики Казахстан», 12-13 дек. 2007, Алматы, 2007. – С. 469-471.	0,2	
194	Основные принципы охраны почвы при разработке генеральных планов городов	печ.	II Рыскуловские чтения «Казахстан: конкурентоспособность и модернизация» // Материалы международной научно-практической конференции. Часть 1. – Алматы, 2007. – С. 319-327.	0,55	А.Айдосов, Г.А.Айдосов, С.Н. Кожаметов
195	Современные основные техники и технологии удаления взвешенных веществ из атмосферных выбросов	печ.	II Рыскуловские чтения «Казахстан: конкурентоспособность и модернизация» //Материалы международной научно-практической конференции. Часть 1. – Алматы, 2007. – С. 546-554.	0,55	А.Айдосов, Г.А.Айдосов, С.Н. Кожаметов
196	Расчет экономического ущерба и эффективности транспортировки углеводородов	печ.	Материалы международной научно-практич. конф. «Банк года в странах СНГ: международный опыт и Казахстанская практика»– Алматы, 17-18 мая 2007 г. – Алматы: Изд-во АБД, 2007- С. 217-222.	0,35	А.Айдосов, А.А.Белекова
197	Мероприятия по утилизации и захоронению отходов в районе нефтегазовых месторождений при бурении скважин	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Наука и инновации на железнодорожном транспорте», Алматы, 2007. - С. 202-206.	0,3	А.Айдосов, Г.А. Айдосов, Г. Ажиева, Ш. Абдрешев
198	Қарашығанақ мұнай-газ коденсаты кен орнындағы ауа ластануы және оның аймақтық климаттық сипаттамасына тәуелділігі	печ.	III Рыскуловские чтения: «Бизнес, наука, образование: грани сотрудничества». Материалы международной научно-практической конференции. (19-23 мая 2008 г.). Алматы: Эверо, 2008. – С. 259-265.	0,45	А.Айдосов, С.С.Саттарова
199	Ауаға бөлінген зиянды қосапалардың атмосферада таралуының математикалық моделін құру жайлы	печ.	III Рыскуловские чтения: «Бизнес, наука, образование: грани сотрудничества». Материалы международной научно-практической конференции. (19-23 мая 2008 г.).	0,5	А.Айдосов, Г.М.Ахметова

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы

Заурбеков Н.С.
Сейсенбаева Ж.А.

Scanned with CamScanner

			Алматы: Эверо, 2008. – С. 266-274.		
200	Модельное обоснование загрязнения грунтов и грунтовых вод при авариях на нефтепроводах	печ.	Инновационные и наукоемкие технологии в строительной индустрии. Сборник материалов международной научно-практической конференции. – А., 2009. – С. 141-147.		А.Айдосов, Г.И.Ажиева
201	Воздействие на окружающую природную среду нефтетрубопроводов	печ.	Инновационные и наукоемкие технологии в строительной индустрии. Сборник материалов международной научно-практической конференции. – А., 2009. – С. С. 148-151.		А.Айдосов, Г.И.Ажиева
202	Численное моделирование распространения вредных вешеств в нижнем слое атмосферы	печ.	Материалы международной научно-практической «Актуальные проблемы математики, информатики, механики и теории управления», посв. 60-летию проф. Биярова Т.Н. г. Алматы, 19-20 ноября 2009 г. – Алматы, 2009. – С. 86-90.	0,3	А.Айдосов, Г.А.Айдосов
203	Влияние вертикальных движений атмосферы на характер поведения сопряженных функций при	печ.	IV Рыскуловские чтения «Глобальный экономический кризис: причины, реалии и пути преодоления»: Материалы международной научно практической конференции. Алматы, 2009. – С. 64-69.	0,4	А.Айдосов, Г.А.Айдосов
204	Атмосфералық ауаның сапасы мен өнеркәсіптік аймактык жерлердің жагдайы	печ.	IV Рыскуловские чтения «Глобальный экономический кризис: причины, реалии и пути преодоления»: Материалы международной научно практической конференции. Алматы, 2009. – С. 627-633.	0,4	А.Нұртай
205	Бүкіләлемдік атмосфераның ластану жолдары	печ.	IV Рыскуловские чтения «Глобальный экономический кризис: причины, реалии и пути преодоления»: Материалы международной научно практической конференции. Алматы, 2009. – С. 40-46.	0,4	А.Нұртай
206	Моделирование переноса и методика расчета вероятностного поля концентрации вредных примесей в атмосфере от произвольной системы источников	печ.	Сборник материалов международной научно-методической конференции «Актуальные проблемы естественно–научных дисциплин». - А.: КазГАСА, 2010. – С. 7-10.	0,25	А.Айдосов, Г.А. Айдосов, И.С.Заурбеков
207	Методика численных экспериментов при экологических катастрофах	печ.	V Рыскуловские чтения – Материалы меж. научно-практ. конф. Том IV.- А.: Экономика, 2010. – С. 685-687.	0,4	Г.Б.Акылбекова, А.Т.Кожагул

Мөр орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы

Заурбеков Н.С.
Сейсенбаева Ж.А.

Scanned with CamScanner

208	Математическое моделирование рассеивания выбросов при экологических катастрофах	печ.	V Рыскуловские чтения – Материалы межд. научно-практ. конф. Том IV.- А.: Экономика, 2010 – С. 6883-693.	0,4	Г.Б.Акылбекова, А.Т.Кожагул
209	Численное моделирование динамики атмосферных процессов пограничного слоя	печ.	Труды Международной научно-практической конференции «Математическое и компьютерное моделирование экологических процессов и актуальные проблемы современного образования», посв. 60-летию проф. Б.Бакирбаева - Тараз, 2010.– С. 265-268.	0,25	А.Айдосов, Г.А.Айдосов, А.Н.Дауренбекова
210	Численное моделирование линейных стационарных атмосферных процессов пограничного слоя	печ.	Труды Международной научно-практической конференции «Математическое и компьютерное моделирование экологических процессов и актуальные проблемы современного образования», посвященный 60-летию проф. Б.Бакирбаева - Тараз, 2010. – С. 268-272.	0,25	А.Айдосов, Г.А.Айдосов, Н.Д. Заурбекова
211	Математическое моделирование влияние деятельного слоя почвенного покрова склона и бортов промышленных карьеров на загрязнения региона с учетом аэрологии ограниченной области в нижнем слое атмосферы	печ.	Тезисы докладов первого Международного Джолдасбековского симпозиума. 1-2.03.2010. Алматы: Қазақ университеті, 2011. – Алматы, 2010.	0,1	А.Айдосов, Н.Д. Заурбекова
212	Мекеме үшін сайт құру	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Инновационная индустрия науки и знаний», часть 1, Алматы, 18-19 мая 2011 г. – С. 443-448.	0,4	Ж.К.Бегалиев
213	Несиелік процестің акпараттық технологиясы	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Инновационная индустрия науки и знаний», часть 2, Алматы, 18-19 мая2011 г. – С. 475-482.	0,5	А.Н.Қанабеков
214	Қазіргі жағдайдағы қаржылық талдаудың акпараттық жүйесі	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Инновационная индустрия науки и знаний», часть 5, Алматы, 18-19 мая2011 г. – С. 3-10.	0,5	Р.Н.Қалауов
215	Инфляцияны қадағалаудың бағдарламалық жабдығына талдау	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Инновационная индустрия науки и знаний», часть 5, Алматы, 18-19 мая2011 г. – С. 11-19.	0,5	Н.А.Куванов
216	Моделирование переноса вредных веществ в приземном слое от нестационарного непрерывного источника при авариях в месторож-	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы информатики и процессов управления», Алматы, 15-16 ноября 201	0,5	А.А.Айдосов, Г.А.Айдосов, Н.Д.Заурбекова

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

	дениях		Часть 1. – Алматы, 2012- С.171-177.		
217	Численный анализ деформаций откосов в произвольной среде в процессе углубления выемки	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрия гостеприимства», 17-18 октября 2013 г. – Алматы, 2013. - С. 26-28.	0,2	Э.К.Абдылдаев, А.И.Акжолова, Р.Б.Айтбаева
218	Математическое моделирование влияния деятельного слоя почвенного покрова склона и бортов промышленных карьеров на загрязнения региона с учетом аэрологии ограниченной области	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрия гостеприимства», 17-18 октября 2013 г. – Алматы, 2013. - С. 79-80.	0,1	А.А.Айдосов, Н.Д.Заурбекова, Ш.З.Алиева
219	Построение геоэкологической карты на основе модели переноса диффузии примеси в пограничном слое атмосферы с учетом орографии местности	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрия гостеприимства», 17-18 октября 2013 г. – Алматы, 2013. - С. 80-82.	0,2	А.А.Айдосов, Н.Д.Заурбекова, А.И.Акжолова
220	Определение экономического ущерба от нарушения экологического равновесия с помощью компьютерно-математического моделирования	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрия гостеприимства», 17-18 октября 2013 г. – Алматы, 2013. - С. 202-203.	0,2	А.Мейрам, М.Е.Заурбекова, А.А.Умаргалиева
221	К использованию инструментальных средств для проведения телеконференций при дистанционном обучении	печ.	Материалы МНПК «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрия гостеприимства», 17-18 октября 2013 г. – Алматы, 2013. - С. 565-567.	0,2	В.З.Крученецкий, Д.Л.Русаков
222	Математическое моделирование влияние деятельного слоя почвенного покрова на загрязнение региона с учетом аэрологии ограничной области в нижнем слое атмосферы	печ.	Труды Международных Сатпаевских чтений «Роль и место молодых ученых в реализации новой экономической политики Казахстана» Том IV - Алматы 2015 – С. 13-18.	0,4	А.А.Айдосов, Г.О. Сейтбекова
223	Студенттердің бақылау жұмыстары тапсырмаларын құрылымдық ұйымдастыру және мамандандыру пәндерін оқыту үшін Уоллес моделін қолдану мүмкіндіктері	печ.	Материалы VII международной научно-методической конференции «Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке», Алматы, 2015. – С. 597-599.	0.2	Қ.С.Иманбаев, Н.Ж.Заурбекова, А.Ж.Дарханова, А.А.Умаргалиева
224	Математическое моделирование процесса деформирования откосов на эквивалентных	печ.	Материалы VII международной научно-практической конференции «Математическое моделирование и ин-	0.25	Э.К.Абдылдаев, Н.Д.Заурбекова

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.г.д., доцент
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы

Заурбеков Н.С.
Сейсенбаева Ж.А.

Scanned with CamScanner

	материалах с помощью метода конечных элементов		формационные технологии в в образовании и науке». Алматы. 2015. – С. 327-331.		
225	Inverse equation for determination of anomalies field of gravity force by actual meteorological data	печ.	Abstracts of the International Conference "Computational and Informational Techologies in Scince, Enginiring and Education" (September 24-27, 2015) – Almaty: Қазақ университеті, 2015 – 103pp.	0.05	A.A.Aidossov, G.A.Aidossov, N.T.Danaev
226	Экономикалық есептерді шешуде ақпараттық технологияларды қолдану мәселелері	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности индустрии гостеприимства» – Алматы, 2016. - С. 322-324.	0.2	А.Мейрам, Ж.К.Айтуганова, А.А.Умаргалиева
227	Модели для оценки состояния и уровня загрязнения атмосферы	печ.	МНПК «Математические методы и современные космические технологии», посв. 80-летию академика У.М. Султангазина (г. Алматы, 4-5 октября 2016 г.) Тезисы докладов – Алматы. 2016 - С. 13-16	0.2	А.А.Айдосов
228	К использованию стандартных компьютерных средств в менеджменте персоналом ВУЗа	печ.	Материалы VIII международной конференции «Инновационная политика и устойчивое развитие современного общества», Казахстанско-Немецкий Университет (КНУ). 17 марта 2016г. -Алматы. -С.186-191.	0.5	В.З.Крученецкий, А.А.Айдауова
229	Ақпаратты криптографиялық қорғаудың негізін қалаушы трихи криптографиялық әдістер	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрии гостеприимства», посв. 60-летию АТУ. – Алматы. 2017. – С. 110-112	0.2	Қ.С.Иманбаев, Н.А.Регинбаева
230	Ситуациялық басқарудың дамуының негізгі кезеңдерін зерттеу	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрии гостеприимства», посв. 60-летию АТУ. – Алматы. 2017. – С. 178-179	0.1	А.Е.Исмаилов, Р.Б.Айтбаева
231	Постановка задачи математического моделирования волновых процессов в слоистой ослабленной упругой среде	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрии гостеприимства», посв. 60-летию АТУ. – Алматы. 2017. – С. 261-262	0.1	О.Н.Нуржумаев, А.Керимакын
232	Основы моделирования динамических процессов в экономике и промышленности	печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрии гостеприимства» – Алматы: АТУ. 2018. – С. 46-47.	0.1	О.Н.Нуржумаев

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент Заурбеков Н.С.
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы Сейсенбаева Ж.А.

Scanned with CamScanner

233	Сыра қайнату өндірісінің шикізат шығындарын оңтайландыру және модельдеу	печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрии гостеприимства» - А.: АТУ, 2018. – С. 52-53.	0,1	Ж.С.Набиева, А.А Асылбеков.. С.Е Шукешова
234	Исследование приобретения знаний при формировании базы знаний из процессов с трудно-формализуемыми факторами	печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрии гостеприимства» - А.: АТУ, 2018. – С. 55-56.	0,1	А.Е.Исмайылов, Ж.Х.Тотаева
235	Ақпараттық білім ортасының оқу компонентінің электрондық ресурстарының жіктелуі	печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрии гостеприимства» - А.: АТУ, 2018. – С. 336-338.	0,2	Н.Ж.Заурбекова, Г.О.Сейтбекова, Б.А.Лесбек
236	Об одной нелинейной регрессивной модели	печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрии гостеприимства» - А.: АТУ, 2018. – С. 359-360.	0,1	О.Н Нуржумаев., Ж.К.Нугманов
237	Моделирование процесса распространения активных примесей в приземном слое атмосферы с учетом диффузии, химической реакции и переноса вещества течением воздуха	печ.	Тезисы докладов международной конференции «Вычислительные технологии в науке, технике и образовании» (CITECH-2020) – Алматы, 2020 – с. 35.	0,05	Н.Д.Заурбекова, А.Айдосов, Н.Б. Дихамбай
238	Математическое моделирование влияния деятельного слоя почвенного покрова склона и бортов промышленных карьеров на загрязнения воздуха региона с учетом аэрологии ограниченной области в нижнем слое атмосферы	печ.	Материалы IX Международной научно-методической конференции посвященной 75-летию профессора Е.Ы. Бидайбекова и 35-летию школьной информатики «Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке», Алматы, 2020 – С. 18-24	0,4	А.Айдосов, Н.Д. Заурбекова, Н.Б.Дикамбай
239	Обзор аналитических методов и моделей анализа напряженно-деформированного состояния массива при открытой разработке месторождений	печ.	Материалы IX Международной научно-методической конференции посвящённой 75-летию профессора Е.Ы. Бидайбекова и 35-летию школьной информатики «Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке», Алматы, 2020 – С. 56-61	0,33	Н.Д.Заурбекова, К.К.Мустафина, Ш.М.Уразгалиева
240	Численные методы и модели анализа напряженно-деформированного состояния массива при открытой разработке месторождений	печ.	Материалы IX Международной научно-методической конференции посвященной 75-летию профессора Е.Ы. Бидайбекова и 35-летию школьной информатики «Ма-	0,25	Н.Д.Заурбекова, К.К.Мустафина, Ш.М.Уразгалиева

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

			тематическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке», Алматы, 2020 – С. 62-65		

3.3 ҚР-дағы басқа ғылыми іс-шаралар: республикалық және т.б. конференциялар мен іс-шаралар

1	2	3	4	5	6
241	Информатизация экономики – основа информатизации экономического образования	печ.	Мат. II Республ. уч.-метод. конф. «Непрерывное экономическое образование: модернизация обучения и методического обеспечения». Ч.1.– Алматы:Экономика, 2007.–С.342-361.	1.25	Н.Б.Бралиева
242	Информационная система «Кафедра» как инструмент методического управления вузом	печ.	Материалы III Республиканской учебно-методической конференции «Непрерывное экономическое образование: модернизация обучения и методического обучения». Часть 2.-Алматы, 2008.-С. 60-64.	0.3	Е.Ы.Бидайбеков, Ж.Б. Насрадинова, А.Ж.Дарханова
243	Информатика пәнінің қоғамдағы ролі	печ.	Непрерывное экономическое образование: модернизация обучения и методического обеспечения. IV Республиканская учебно-методическая конференция.- А., 2009 г. – С. 83-85.	0.2	Г.Е.Салимова
244	Алгоритмдеу негіздері: оқыту мәселелері	печ.	Непрерывное экономическое образование: модернизация обучения и методического обучения: IV Республиканская учебно-методическая конференция. I часть. Алматы, 2011. – с.124-134.	0.8	
245	Методика метода наименьших квадратов в рамках линейной модели	печ.	Непрерывное экономическое образование: модернизация обучения и методического обучения: IV Республиканская учебно-методическая конференция. I часть. Алматы, 2011. – с. 134-142.	0.5	О.Н.Нуржумаев, Ж.Нугманов
246	Проблемы информатизации образования	печ.	Труды VII Республиканской учебно-методической конференции «Непрерывное экономическое образование: модернизация обучения и методического обеспечения», 25-27 января 2012 г. III часть. – Алматы, 2012. – с. 13-19.	0.4	
247	Некоторые особенности организации самостоятельной работы	печ.	Труды VII Республиканской учебно-методической конференции «Непрерывное экономическое образование: модернизация обучения и методического обеспечения», 25-27 января 2012 г. V часть. – Алматы, 2012. – с. 259-	0.5	К.С.Иманбаев, С.Д. Джанузаков

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент **Заурбеков Н.С.**
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы **Сейсенбаева Ж.А.**

Scanned with CamScanner

			266.		
248	Білім беру порталдарының міндеттері	печ.	"Әлемдік ақпараттық білім беру кеңістігі бәсекеге кабілетті ұстаз қолында" атты республикалық ғылыми-практикалық конференция материалдары. Алматы, 2016. – 545-552 б.	0.5	Ж.Қожахметова, Ж.Т.Айтуганова
249	Білім беретін портал білім беретін ақпараттық ортаның негізгі құраушысы	печ.	"Әлемдік ақпараттық білім беру кеңістігі бәсекеге кабілетті ұстаз қолында" атты республикалық ғылыми-практикалық конференция материалдары, Алматы, 2016. – 18-26 б.	0.6	Г.Р.Алиева, Ж.Т.Айтуганова
250	Подводные камни, ловушки при использовании стандартных компьютерных средств в задачах менеджмента персоналом вуза	печ.	Материалы республиканской научно-практической конференции «Наука. Образование. Молодежь» - Алматы, 2016 - С. 178-179.	0.15	В.З.Крученецкий, А.А.Айдауова
251	Қонақ үй клиенттерін тіркеуші ақпараттық жүйесін құру	печ.	Материалы республиканской научно-практической конференции «Наука. Образование. Молодежь» - Алматы, 2016 - С. 179-181.	0.15	Ж.Т.Айтуганова, А.Н.Аманжолова
252	Маркетинг бөлімі жұмысының тиімділігін бағалау ақпараттық жүйесін құру	печ.	Материалы республиканской научно-практической конференции «Наука. Образование. Молодежь» - Алматы, 2016 - С. 200-202.	0.2	А.А.Умаргалиева, Т.А.Мизяков, А.Конкабаев
253	Мекеменін компьютерлік желісін жобалау және құру	печ.	Материалы республиканской научно-практической конференции «Наука. Образование. Молодежь» - Алматы, 2016 - С. 216-218.	0.2	Ж.Т.Айтуганова, А.А.Умаргалиева, С.Е.Ерденбеков
254	Разработка методов оценки влияния вредных веществ на компоненты природных сред, учитывающих неблагоприятные погодные условия и орографию местности	печ.	Сборник материалов межведомственной научно-практической конференции «Современное образование в Республике Казахстан: новые методыи технологии в организации образовательного процесса», Алматы, 2016. – С. 136-139.	0.25	А.Айдосов, Г.Н.Заурбекова
255	Методы анализа напряжено-деформированного состояния массива при открытой разработке месторождений . Аналитические методы	печ.	Сборник материалов межведомственной научно-практической конференции «Современное образование в Республике Казахстан: новые методыи технологии в организации образовательного процесса», Алматы, 2016. – С. 258-261.	0.25	Э.К Абдылдаев., Н.Д.Заурбекова
256	Информационное обеспечение моделирования процесса переноса загрязняющих веществ в пограничном слое атмосферы	печ.	Материалы республиканской научно-практ. конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь» посв. 60-летию АТУ – Алматы, 2017. – С. [illegible]-143.	0.2	А.Айдосов, М.С.Кзылбаев, А.Е.Батырбаева

Мор орны
« 29 » « 12 » 2020 ж.

Ізденуші: тех.ғ.д., доцент
ҚазҰПУ Бас Ғалым хатшысы

Заурбеков Н.С.
Сейсенбаева Ж.А.

Scanned with CamScanner