

## АДИСТИН ПАСПОРТУ



1. Фамилиясы Эшаров  
 2. Аты Элзапрбек  
 3. Атасынын аты Асанович  
 4. Жынысы муж  
 5. Туулган жылы 26/11/1978  
 6. Туулган жери \_\_\_\_\_  
 7. Улуту кыргыз

8. Жарандыгы Кыргыз Республикасы

Билими

1. билим алган ЖОЖдун аталышы Ош мамлекеттик университети

2. ЖОЖду аяктаган жылы 2001

Азыркы учурда иштеген жери

1. Мамлекет Кыргыз Республикасы

2. Уюм Ош мамлекеттик университети

3. Кызматы илимий иштер жана инновациялар боюнча проректор

Илимий даражасы

1. Даражасы (К) физика-математика илимдеринин кандидаты

Илим тармагы физика-математика илимдеринин

Адистигинин шифры (илимий кызматкерлердин адистиктеринин номенклатурасы боюнча)  
05.13.01

Системалык талдоо, башкаруу жана маалымат иштетүү (тармактар боюнча) (Системный анализ

управление и обработка информации (по отраслям))

Берилген датасы 10/04/2009

2. Даражасы (Д) \_\_\_\_\_

Илим тармагы \_\_\_\_\_

Адистигинин шифры (илимий кызматкерлердин адистиктеринин номенклатурасы боюнча) \_\_\_\_\_

Берилген датасы \_\_\_\_\_

Илимий наамы \_\_\_\_\_

1. Илимий наамы (доцент/уик) доцент

Адистиги Системалык талдоо, башкаруу жана маалымат иштетүү (тармактар боюнча)

Берилген датасы 13/10/2014

2. Илимий наамы (профессор) \_\_\_\_\_

Адистиги \_\_\_\_\_

Берилген датасы \_\_\_\_\_

Академиялык наам \_\_\_\_\_

1. Наам Академия

2. Наам Академия

1. Жарык көргөн эмгектердин сана 106 анын ичинде илимий 93

монография 1, окуу-методикалык 11

Илимий эмгектер:

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
<b>а) Статьи в журналах, рецензируемых ВАК</b>					
1	Вариационное моделирование пространственных кривых с помощью нового типа эрмитовых кубических сплайн-вейвлетов	Печ	Труды Томского государственного университета. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2010. – Т. 273. Серия общенаучная: Молодежная научная конференция Томского государственного университета 2009 г., вып. 2: Проблемы естествознания. 326-328 стр.	<u>3 с.</u> 1 с.	Турсунов Д.А. Эшаров Э.А. Аркабаев Н.К.
2	Численное решение дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений с помощью эрмитовых кубических сплайн-вейвлетов	Печ.	Труды Томского государственного университета. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2010. – Т. 273. Серия общенаучная: Молодежная научная конференция Томского государственного университета 2009 г., вып. 2: Проблемы естествознания. 329-332 стр.	<u>4 с.</u> 2 с.	Турсунов Д.А. Эшаров Э.А.
3	Построение и оптимизация прогнозов на основе рекуррентных сплайнов первой степени	Печ.	Сибирский журнал вычислительной математики. Т.13, – Новосибирск, – 2010, №2, с.227-241.	<u>15 с.</u> 5 с.	Шумилов Б.М., Эшаров Э.А. Аркабаев Н.К.
4	Численное решение интегро-дифференциальных уравнений с помощью эрмитовых сплайн-вейвлетов.	Печ.	Бишкек: Вестник КРСУ, 2010. Т. 10, № 9. –С. 140-143.	<u>4 с.</u> 1,3 с	Турсунов Д.А., Эшаров Э.А. Бекмуратов А.Т.
5	Цели преподавания информатики как единство образования, развития и воспитания	Печ.	Ош: Вестник ОшГУ, 2010. №3. – С. 250-253	<u>4 с.</u> 0,5 с	Кыбыраев А.О., Абдыкалык кызы Ж., Кудуев А.Ж. Эшаров Э.А.
6	Метод эрмитовых кубических сплайн-вейвлетов для решения дифференциальных уравнений третьего порядка	Печ.	Вестник Кыргызского национального университета имени Жусупа Баласагына. Спец выпуск, 2011, 249 с.	<u>1</u> 0,25 с	Турсунов Д.А. Эшаров Э.А. Кудуев А.Ж. Матанов Ш.М.
7	Вариационное трассирование автомобильных дорог с помощью нового типа эрмитовых кубических сплайн-вейвлетов	Печ.	Вестник ТГАСУ. - 2011. - № 3 (32). - С. 176-183.	<u>8</u> 2 с	Кудуев А.Ж., Эшаров Э.А. Лаходьнова Н.В., Шумилов Б.М.
8	Вейвлет-преобразование и сжатие данных лазерного сканирования автомобильных дорог	Печ.	Вестник ТГАСУ. - 2011. - № 4 (33). - С. 228-238.	<u>10</u> 2 с	Бекмуратов А.Т., Онопенко Г.А., Эшаров Э.А. Кудуев А.Ж., Шумилов Б.М.
9	Расщепление алгоритма вейвлетпреобразования эрмитовых кубических сплайнов	Печ.	Вестник ОшГУ: Фундаментальные и прикладные проблемы современной механики. Ош: Изд-во ОшГУ, 2012. – 6 стр. (принято в печать).	<u>6 с.</u> 3 с	Матанов Ш.М., Эшаров Э.А. Шумилов Б.М.,
10	Мультивейвлет пятой степени	Печ.	Известия Томского политехнического университета. – 2013. – Т. 323. – № 2. 11-15 с.	<u>5</u> 1,25 с	Шумилов Б.М., Эшаров Э.А., Кудуев А.Ж., Ыманов У.С.
11	Визуализация данных лазерного	Печ.	Вестник ТГАСУ. – 2014. - № 2 (43). – С. 157-167.	<u>11 с.</u> 3,7 с	Кудуев А.Ж., Эшаров Э. А. Аркабаев Н.К.

	сканирования автомобильных дорог с использованием ортогонального ГНМ-мультивейвлет преобразования				
12	Проблемы математического моделирования киберфизических систем на транспорте	Печ.	Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2020. №53. С. 107-115.	$\frac{9}{2}$ с	Елугачев П. А. Лаходынова Н.В., Шумилов Б. М. Эшаров Э. А.
13	Пространственное моделирование автомобильных дорог поверхностями коробчатого сечения	Печ.	Вестник ТГАСУ. – 2021. Т.23. № 1. С. 175-183.	$\frac{9}{3}$ с	П. А. Елугачев, Э. А. Эшаров, Б. М. Шумилов, А. Ж. Кудуев
<b>б) Статьи в журналах (базы) Scopus</b>					
14	Construction and Optimization of Predictions on the Basis of First-Degree Recurrence Splines (Построение и оптимизация прогнозов на основе рекуррентных сплайнов первой степени)	Печ.	Numerical Analysis and Applications, (Численный анализ и приложения), 2010, Vol. 3, No. 2, pp. 186–198. С. (SCOPUS <a href="https://doi.org/10.1134/S1995423910020072">https://doi.org/10.1134/S1995423910020072</a> )	$\frac{13}{4.3}$ с	Shumilov B.M., Esharov E.A. Arkabaev N.K.
15	Processing of materials of laser scanning of roads on the basis of recursive cubic splines	Печ.	Advanced Materials in Construction and Engineering (15–17 October 2014, Tomsk, Russia) / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 71 (2015) 012046 (SCOPUS DOI: 10.1088/1757-899X/71/1/012046)	$\frac{6}{3}$ с	Esharov E.A. Shumilov B M
16	Problems of mathematical modeling of cyber-physical systems in transport	Печ.	Bulletin of the Saint Petersburg State Institute of Technology (Technical University), Volume 53; (SCOPUS DOI 10.36807/1998-9849-2020-53-79-107-115)		P.A. Elugachev, N.V. Lakhodynova B.M. Shumilov, E.A. Esharov,
17	Mathematical Modeling of Cyber-socially Physical Systems in Transport	Печ.	Transportation Research Procedia, 2021, Volume 54, pp 136-143; (SCOPUS DOI: 10.1016/j.trpro.2021.02.057)	$\frac{9}{3}$ с	P.A. Elugachev, B.M. Shumilov, E.A. Esharov, N.V. Lakhodynova
18	Mathematical Modeling of Cyber-Socially-Physical Systems in Transport	Печ.	XIV International Scientific Conference “INTERAGROMASH 2021” Precision Agriculture and Agricultural Machinery Industry, Volume 1(eBook) <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-81619-3">https://doi.org/10.1007/978-3-030-81619-3</a>	$\frac{9}{3}$ с	Pavel Elugachev, Elzarbek Esharov, Boris Shumilov, Altynbek Kuduev
<b>в) Монография</b>					
19	Вейвлеты и моделирование поверхностей автомобильных дорог	Печ.	– Ош: 2020. 119 с.	$\frac{119}{40}$ с	Кудуев А.Ж., Эшаров Э. А. Шумилов Б. М.
<b>г) Патент</b>					
20	Вейвлеты и моделирование поверхностей автомобильных дорог.	Печ.	Ошский государственный университет, Ош, 2020, 119 с., Патент КР№ 4055 от 27 ноября 2020 года		А.Ж. Кудуев, Э.А. Эшаров, Б.М. Шумилов,

д) Учебно-методические работы					
21	Теория чисел (киргиз.яз.)	Печ.	Ош: – 2011. – 168 с.	<u>168</u> 60 с	Турсунов Д.А., Эшаров Э.А., Турсунов Э.А.
22	Основы объектно-ориентированного программирования в среде Microsoft Visual Basic.NET (Учебное пособие)	Печ.	Учебно-методическое пособие. Томск: Издательство Томского архитектурно-строительного университета, 2013. 86 с.	<u>86</u> 30 с	Эшаров Э.А., Шумилов Б.М., Кудуев А.Ж.
23	Практикум по основам программирования в среде Visual Basic 6.0. (Учебное пособие)	Печ.	Учебно-методическое пособие. Ош: «Ошского филиала Российского государственного социального университета», ОсОО «Кагаз ресурстары». 2013. 84 с.	<u>84</u> 16 с	Кыбыраев А.О., Кудуев А.Ж., Эшаров Э.А., Асылбеков Т.Д. Абдыкалык к. Ж.
24	Технология создания Web-страниц (Метод. указ.)	Печ.	Томск: Изд-во Том.архит.-строит. ун-та, 2015. - 44 с.	<u>44</u> 15 с	Эшаров Э.А., Онопенко Г.А., Корниенко Е.Ю.
25	Основы каскадных таблиц стилей (cascading style sheets – CSS) (Метод. указ.)	Печ.	Томск: Издательство ТГАСУ, 2017.	<u>46 с.</u> 15 с.	Эшаров Э.А., Онопенко Г.А.
26	Программирование. Лабораторный практикум. Учебное издание	Печ.	Томск: Издательство ТГАСУ, 2017. -66 с.	<u>66 с.</u> 22 с.	Радченко П. А., Батуев С.П., Эшаров Э.А.
27	Основы программирования на JAVA (Учебное пособие)	Печ.	Томск: Издательство ТГАСУ, 2018. - 124 с.	<u>124 с.</u> 41 с.	Эшаров Э.А., Шумилов Б. М. Титов А. В.
28	Основы параллельного программирования (Учебное пособие)	Печ.	Томск: Издательство ТГАСУ, 2019. – 115 с.	<u>115 с.</u> 38 с.	Эшаров Э.А., Шумилов Б.М., Титов А.В.
29	Основы дискретной математики (Учебное пособие)	Печ.	Томск: Издательство ТГАСУ, 2020. – 120 с.	<u>120 с.</u> 40 с.	Эшаров Э.А., Батуев С.П., Титов А. В.
30	Элементы теории погрешностей (метод указ)	Печ.	Томск: Изд-во Том. гос. архит. – строит. ун-та, 2007. – 35 с.	<u>35 с.</u> <u>17,5 с.</u>	Шумилов Б.М. Эшаров Э.А.,
31	Учебная практика по информатике: программа и методические указания для студентов специальности 120303 «Городской кадастр» (метод указ)	Печ.	– Томск: Изд-во Том. гос. архит. – строит. ун-та, 2007. – 15 с.	<u>15 с.</u> <u>7,5 с.</u>	Шумилов Б.М. Эшаров Э.А.

Негизги: илимий адистигинин шифры \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

Негизги чектеш: илимий адистигинин шифры \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

Кошумча чектеш: илимий адистигинин шифры \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

Толтурулган датасы " 05 " \_\_\_\_\_ декабрь \_\_\_\_\_ 2024 -ж.

Колу



Эшаров Э.А.