

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

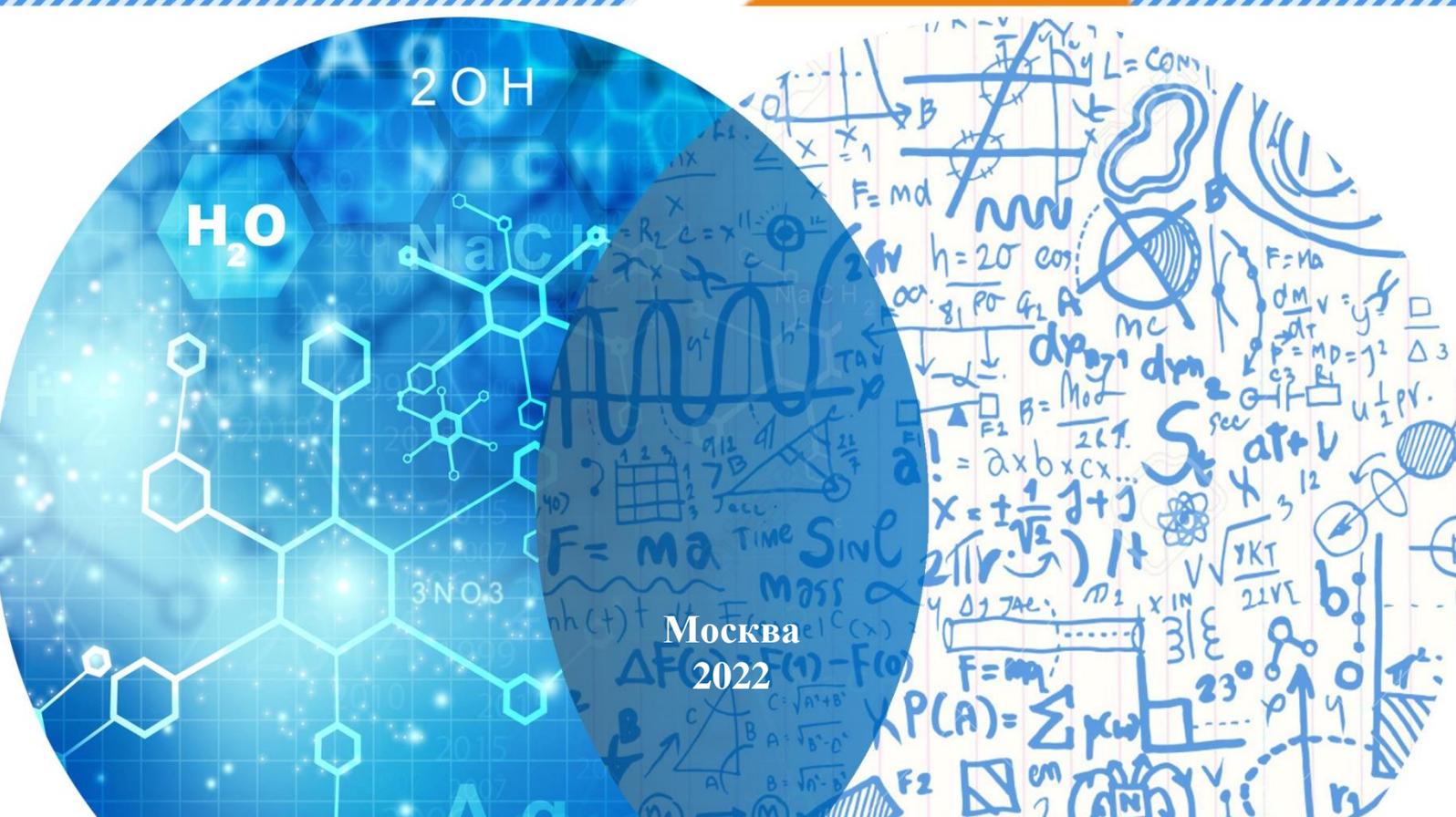
ХРОНИКИ



ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА
ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ»

ИЗДАЕТСЯ С 2006 ГОДА

№ 05 (156)
май 2022г.



Москва
2022

**Институт программных систем им. А.К. Айламазяна
Российской академии наук**

Бюллетень «Хроники Объединенного фонда электронных ресурсов “Наука и образование”» № 05 (156) 2022

Сетевое издание размещено по ссылке <http://ofernio.ru/portal/newspaper.php>

Издание основано в 2006 г.

С 2006 года до 2009 год издание носило название:

“Инновации науки и образования (Телеграф отраслевого фонда алгоритмов и программ)”

Главный редактор

А.И. Галкина, почетный работник
науки и техники РФ, руководитель
ОФЭРНиО

**Компьютерная верстка и дизайн
издания**

М.А. Ходенкова

Техническая поддержка

И.А. Гришан, специалист ИТ

Информация об электронных и информационных ресурсах приведена
в авторской стилистике

ОГЛАВЛЕНИЕ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

Галкина А.И.	Социальный запрос на обучение и подготовку ИТ-специалистов: в диаграммах и комментариях	9
--------------	---	---

КАТАЛОГ

22499	Горяев В.М., Басангова Е.О.	Практикум по сетевой безопасности на базе Ethernet	20
22551	Кайгородцева Н.В., Лузгина В.Б.	Дистанционный курс 'Организация и проведение вебинаров'	20
22578	Константинов Е.С., Семёнович А.С., Кириянов А.Е., Маслов Д.В.	Графический редактор 'Полет бабочки'	21
22579	Маслов Д.В., Кириянов А.Е.	Работа в графическом редакторе 'Полет бабочки': руководство пользователя	21
22582	Лузгина В.Б., Присядина А.Н.	Видеокурс 'Работа ведущего вебинара в Mirapolis Virtual Room'	22
22597	Запорожец В.В., Исаева И.Э., Левичева С.В., Малых Е.А., Матухин П.Г., Михлик М.М., Хегай В.К.	Автоматизация подготовки GIFT файлов тестов типа ВИКТОРИНА по теме 'English Grammar: Irregular verbs' для системы MOODLE в среде Word и EXCEL	22
22611	Андрюшина Т.В., Болбат О.Б.	Мультимедийное учебное пособие 'Создание организационной диаграммы с элементами SmartArt в MS PowerPoint'	23
22643	Малая Л.Д.	Мультимедийный курс лекций по дисциплине 'Системный анализ и принятие решений'	23
22650	Лебедев В.Б., Черных Т.А.	Электронный курс лекций по дисциплине 'Информатика'	24
22692	Клейносова Н.П.	Дистанционный учебный курс 'Основы бизнес-информатики', направление подготовки 38.03.05 'Бизнес-информатика', бакалавриат	24
22693	Саблина В.А.	Дистанционный учебный курс 'Информационные системы управления производственной компанией', направление подготовки 38.03.05 'Бизнес-информатика'	25
22697	Колесенков А.Н., Акинина Н.В.	Электронный образовательный ресурс 'Геоинформационные системы и технологии', направление подготовки -	26

		09.04.01 'Информатика и вычислительная техника', магистратура	
		Электронный ресурс 'Защита информации (часть 2)' (направление: 09.03.04 'Программная инженерия', 09.03.01 'Информатика и вычислительная техника'. 15.04.04 'Автоматизация технологических процессов и производств', уровень - бакалавриат)	
<u>22705</u>	Лясин Д.Н., Саньков С.Г., Степанова А.В.		26
<u>22721</u>	Джахнаева Е.Н., Ниджляева И.А.	Информационные технологии в АПК	27
<u>22735</u>	Асташова Т.А.	Электронный учебно-методический комплекс 'Информатика и информационные технологии (для технических направлений)'	27
<u>22755</u>	Павлушина В.А.	'Информационные технологии в образовании' для направлений подготовки 'Педагогическое образование', 'Психолого-педагогическое образование', 'Специальное (дефектологическое) образование'	28
<u>22769</u>	Лузгина В.Б., Присядина А.Н.	Дистанционный курс 'Разработка мультимедийных образовательных ресурсов для мобильного обучения'	29
<u>22794</u>	Сергиенко И.В., Габбасов Р.Ф., Ахтарьянов Г.Ф., Тангатаров Р.Р., Чучкалов Ю.С., Галиханова Ю.Р., Крымова М.А.	Комплекс электронных обучающих тренажеров по формированию ИКТ-компетенций	29
<u>22807</u>	Глухарева Е.А.	Электронное учебное пособие 'Компьютерная графика'	30
<u>22808</u>	Глухарева Е.А.	Электронное учебное пособие 'Обработка отраслевой информации'	30
<u>22905</u>	Наумова Т.А.	Информационные технологии в образовании	30
<u>22924</u>	Легай А.Э., Потапов В.И.	Программа для учета вероятностей хакерских атак в игровом подходе к подбору программных средств защиты компьютерной информации "ДефСервис"	31
<u>22933</u>	Сидоренко В.С.	Организация единой системы управления ИТ-услугами	32
<u>22939</u>	Клунникова Ю.В., Мальков С.П.	Электронное учебное пособие 'Информационные системы и технологии управления'	32
<u>22979</u>	Назарова О.В.	Интерактивный учебник по Java Script	33
<u>22981</u>	Назарова О.В.	Электронное руководство по работе в LibreOffice Base	33
<u>22986</u>	Мелехов А.П.	Электронное учебно-методическое	34

		пособие 'Работа с базами данных в СУБД InterBase/Firebird'	
		Электронный учебный курс 'Информационные технологии управления' для студентов, обучающихся по направлению 44.03.04	
<u>23065</u>	Анохин С.М.	Профессиональное обучение, профиль бакалавриат	35
		Электронное учебное пособие 'Задачник по программированию' (направление: 01.03.02 - Прикладная математика и информатика, профиль - бакалавриат)	
<u>23098</u>	Хусаинов И.Г.	Электронное учебное пособие 'Практикум по администрированию информационных систем' (направление: 02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавриат)	35
<u>23099</u>	Хусаинов И.Г.	Электронное учебное пособие 'Практикум по командам ОС Zentyal' (направление: 02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавриат)	36
<u>23100</u>	Хусаинов И.Г.	Дистанционный учебный курс 'Информационные технологии в профессиональной деятельности специалистов сестринского дела'	36
<u>23144</u>	Кадырова Э.А.	Электронный учебно-методический комплекс 'Компьютерная графика'	37
<u>23145</u>	Балунова С.А., Бахтиярова Л.Н., Абросимова Е.В., Федоров Д.Ф., Назмиев И.Ф., Лысанов Д.М., Карамышев А.Н., Абросимова Е.В., Назмиев И.Ф., Федоров Д.Ф., Лысанов Д.М., Карамышев А.Н.	Электронный образовательный ресурс по дисциплине 'Обработка отраслевой информации'	37
<u>23171</u>		Электронный образовательный ресурс по дисциплине 'Основы программирования' на языках C++ и C#	38
<u>23172</u>		Программный комплекс 'Программа обработки коллекции документов малой базы данных', направление подготовки 38.03.05 'Бизнес-информатика'	39
<u>23189</u>	Костров Б.В., Хруничев Р.В.	Электронное учебное пособие 'Основы программирования. Python 3'	39
<u>23208</u>	Долгих Т.Ф., Мелехов А.П., Полякова Н.М., Романов М.Н., Ширяева Е.В.	Веб-приложение на 1С-Битрикс: 'IT	40
<u>23217</u>	Мотова А.В.,		40

	Лысанов Д.М., Карамышев А.Н., Исавнин А.Г.	Online'	
<u>23225</u>	Черных Т.А., Рубцова Ю.А.	Электронное учебное пособие 'Теоретические основы информатики'	41
<u>23227</u>	Еремина И.И.	Вычислительные системы, сети ЭВМ и средства телекоммуникаций (серия 'Бакалавриат')	41
<u>23266</u>	Лебедева Е.Н.	Банк заданий по дисциплине 'Информационные технологии в профессиональной деятельности' для специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет	42
<u>23267</u>	Пяткова Е.И.	Банк заданий и комплект контрольно- оценочных средств по дисциплине 'Информатика' для специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения	42
<u>23288</u>	Колесник О.Л., Копченко В.К.	Игра 'Вишенки'	43
<u>23484</u>	Шабалдин В.В.	Программа 'Чат по локальной сети'	43
<u>23569</u>	Слизкова Е.В., Гоферберг А.В.	Программа обучения детей с ограниченными возможностями здоровья (далее - ОВЗ) компьютерному моделированию на базе Центра молодежного инновационного творчества 'ТехноСтарт' города Ишима	44
<u>23624</u>	Тюленев Д.А., Колесник О.Л.	Игра 'Белые и вороные кони'	44
<u>23871</u>	Боровых Е.А.	Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ в программе Microsoft Word 2016 по дисциплине 'Информатика' для студентов 1 курса профессиональных образовательных организаций	45
<u>23897</u>	Хасанова С.Л.	Электронное учебное пособие 'Простые и статические структуры данных' (направление: 020303 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавриат; 090303 - Прикладная информатика, профиль - бакалавриат)	45
<u>23898</u>	Хасанова С.Л.	Электронное учебное пособие 'Списки. Полустатические структуры данных' (направление: 020303 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавриат)	46
<u>23900</u>	Шмелёва Н.Г.	Дистанционный учебный курс 'Информатика'	46

<u>24116</u>	Дыльков А.Г.	Электронное учебно-методическое пособие 'Нотный редактор MuseScore: возможности практического использования'	47
<u>24118</u>	Бельчусов А.А., Чернова Н.Н.	Найди свой ответ в WWW 2019	47
<u>24135</u>	Басев И.Н., Машуков В.И., Функ А.В.	Видеоурок по выполнению РГР по теме 'Решение оптимизационных задач в MS Excel'	48
<u>24136</u>	Цветков Д.Н., Басев И.Н., Роганов С.А., Голунова Л.В., Функ А.В.	Электронный учебный курс 'Информатика СМТ'	49
<u>24160</u>	Шаймухаметова Д.В., Михайлова Т.А.	Электронное учебное пособие 'Microsoft Excel. Решение задач оптимизации и анализа данных'	49
<u>24308</u>	Январев И.А.	'Портал мобильного контента ОмГТУ'	50
<u>24539</u>	Мельчукова Л.В.	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	50
<u>24550</u>	Голунова Л.В.	Электронное учебное пособие 'Технологии работы в текстовом процессоре'	51
<u>24560</u>	Мухаметзянов И.Ш., Козлов О.А., Поляков В.П.	Интернет 5G в образовании. Вопросы медицинской и информационной безопасности личности	52
<u>24629</u>	Маркин А.В., Пудова А.В.	Дистанционный учебный курс 'Информационные системы графовых баз данных'	52
<u>24655</u>	Туранова Л.М., Стюгин А.А.	Электронная образовательная среда 'Виртуальный класс'	53
<u>24763</u>	Бабешко В.Н.	Электронный учебный курс 'Инфокоммуникационные системы и сети'	53
<u>24764</u>	Мельчукова Л.В.	Электронный учебный курс 'Основы информационных технологий'	54
<u>24765</u>	Мельчукова Л.В.	Электронный учебный курс 'Информационные технологии в юридической деятельности'	55
<u>24766</u>	Осипов А.Л., Трушина В.П.	Электронный учебный курс 'Системное программирование'	55
<u>24767</u>	Осипов А.Л., Трушина В.П.	Электронный учебный курс 'Теория автоматов и формальных языков'	56
<u>24768</u>	Пестунов А.И.	Электронный учебный курс 'Криптографические методы защиты информации'	57
<u>24775</u>	Подгорнова Н.А.	Дистанционный учебный курс 'Информационные технологии управления персоналом'	57
<u>24793</u>	Конопко Е.А.,	Ресурсосберегающие и зеленые	58

	Панкратова О.П.	информационные технологии в образовании	
<u>24821</u>	Хасанова С.Л.	Учебное пособие 'История информатики. Часть 2'	59
<u>24828</u>	Хасанова С.Л.	Учебное пособие 'История информатики. Часть 1'	59
<u>24830</u>	Шмелева Н.Г.	Дистанционный учебный курс 'Информационные технологии в профессиональной деятельности' (направление: 44.04.01 - Педагогическое образование, профиль - магистратура)	60
<u>24865</u>	Клейносова Н.П.	Дистанционный учебный курс 'Современные информационные системы и ресурсы в экономике'	60
<u>24873</u>	Сергиенко И.В., Сергиенко Е.Б., Тангатаров Р.Р., Крымова М.А.	Электронный курс дополнительной профессиональной программы повышения квалификации 'Реализация цифровых и интернет технологий в профессиональной деятельности сельского учителя'	61
<u>24952</u>	Голунова Л.В., Функ А.В., Басев И.Н.	Электронное обучение в LMS Moodle: руководство для студентов	61
<u>24953</u>	Голунова Л.В., Функ А.В., Басев И.Н.	Организация электронного обучения в LMS Moodle: руководство для преподавателей	62
	АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ-РАЗРАБОТЧИКОВ		63
	УКАЗАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ-РАЗРАБОТЧИКОВ		68

программы учебной дисциплины и включает широкий спектр практических заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения 'Чукотского автономного округа' Чукотский многопрофильный колледж' и может распространяться при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows 2000 Server

Инструментальные средства: VBA Office 2007; MS Office

E-mail: ofernio@bk.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/22808.doc

Номер ОФЭРНиО: [22905](#)

Дата регистрации: 23.06.2017

Автор: Наумова Т.А.

Наименование разработки: Информационные технологии в образовании

Учебно-методический комплекс 'Информационные технологии в образовании' разработан для следующих направлений подготовки бакалавра: 44.03.01 Педагогическое образование; 44.03.02 Психолого-педагогическое образование; 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование; 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки); 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям). УМКД является сетевым ресурсом. Для работы с учебно-методическим комплексом необходимо подключение персонального компьютера к сети Internet. Требуется программа просмотра файлов в pdf-формате и doc (docx) форматах. В браузере должен быть разрешен прием cookies и актуальные версии браузеров кроме Internet Explorer. Технические средства: Используемые технические средства: Компьютер или ноутбук, имеющий 2-х ядерный процессор (не менее 1.6ГГц); 2Гб ОЗУ; Microsoft Windows 10/8/7/2000/XP/; экран, поддерживающий разрешение 1280?1024 px, клавиатура/мышь.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows 2003

Инструментальные средства: Microsoft Word 2000, Mozilla Firefox, Google C

E-mail: nta64@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/22905.doc

Номер ОФЭРНиО: [22924](#)

Дата регистрации: 03.07.2017

Авторы: Легай А.Э., Потапов В.И.

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования 'Омский государственный технический университет'

Наименование разработки: Программа для учета вероятностей хакерских атак в игровом подходе к подбору программных средств защиты компьютерной информации "ДефСервис"

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ-РАЗРАБОТЧИКОВ

1	Абросимова Е.В.	23171 23172
2	Акинина Н.В.	22697
3	Андрюшина Т.В.	22611
4	Анохин С.М.	23065
5	Асташова Т.А.	22735
6	Ахтарьянов Г.Ф.	22794
7	Бабешко В.Н.	24763
8	Балунова С.А.	23145
9	Басангова Е.О.	22499
10	Басев И.Н.	24135 24136 24952 24953
11	Бахтиярова Л.Н.	23145
12	Бельчусов А.А.	24118
13	Болбат О.Б.	22611
14	Боровых Е.А.	23871
15	Габбасов Р.Ф.	22794
16	Галиханова Ю.Р.	22794
17	Глухарева Е.А.	22807 22808
18	Голунова Л.В.	24136 24550 24952 24953
19	Горяев В.М.	22499
20	Гоферберг А.В.	23569
21	Джахнаева Е.Н.	22721
22	Долгих Т.Ф.	23208
23	Дыльков А.Г.	24116
24	Еремина И.И.	23227
25	Запорожец В.В.	22597

26	Исавнин А.Г.	23217
27	Исаева И.Э.	22597
28	Кадырова Э.А.	23144
29	Кайгородцева Н.В.	22551
30	Карамышев А.Н.	23171 23172 23217
31	Кирьянов А.Е.	22578 22579
32	Клейносова Н.П.	22692 24865
33	Клунникова Ю.В.	22939
34	Козлов О.А.	24560
35	Колесенков А.Н.	22697
36	Колесник О.Л.	23288 23624
37	Конопко Е.А.	24793
38	Константинов Е.С.	22578
39	Копченко В.К.	23288
40	Костров Б.В.	23189
41	Крымова М.А.	22794 24873
42	Лебедев В.Б.	22650
43	Лебедева Е.Н.	23266
44	Левичева С.В.	22597
45	Легай А.Э.	22924
46	Лузгина В.Б.	22551 22582 22769
47	Лысанов Д.М.	23171 23172 23217
48	Лясин Д.Н.	22705
49	Малая Л.Д.	22643
50	Малых Е.А.	22597
51	Малюков С.П.	22939
52	Маркин А.В.	24629

53	Маслов Д.В.	22578 22579
54	Матухин П.Г.	22597
55	Машуков В.И.	24135
56	Мелехов А.П.	22986 23208
57	Мельчукова Л.В.	24539 24764 24765
58	Михайлова Т.А.	24160
59	Михлик М.М.	22597
60	Мотова А.В.	23217
61	Мухаметзянов И.Ш.	24560
62	Назарова О.В.	22979 22981
63	Назмиев И.Ф.	23171 23172
64	Наумова Т.А.	22905
65	Ниджляева И.А.	22721
66	Осипов А.Л.	24766 24767
67	Павлушина В.А.	22755
68	Панкратова О.П.	24793
69	Пестунов А.И.	24768
70	Подгорнова Н.А.	24775
71	Поляков В.П.	24560
72	Полякова Н.М.	23208
73	Потапов В.И.	22924
74	Присядина А.Н.	22582 22769
75	Пудова А.В.	24629
76	Пяткова Е.И.	23267
77	Роганов С.А.	24136
78	Романов М.Н.	23208
79	Рубцова Ю.А.	23225

80	Саблина В.А.	22693
81	Саньков С.Г.	22705
82	Семёнович А.С.	22578
83	Сергиенко Е.Б.	24873
84	Сергиенко И.В.	22794 24873
85	Сидоренко В.С.	22933
86	Слизкова Е.В.	23569
87	Степанова А.В.	22705
88	Стюгин А.А.	24655
89	Тангатаров Р.Р.	22794 24873
90	Трушина В.П.	24766 24767
91	Туранова Л.М.	24655
92	Тюленев Д.А.	23624
93	Федоров Д.Ф.	23171 23172
94	Функ А.В.	24135 24136 24952 24953
95	Хасанова С.Л.	23897 23898 24821 24828
96	Хегай В.К.	22597
97	Хруничев Р.В.	23189
98	Хусаинов И.Г.	23098 23099 23100
99	Цветков Д.Н.	24136
100	Чернова Н.Н.	24118
101	Черных Т.А.	22650 23225
102	Чучкалов Ю.С.	22794
103	Шабалдин В.В.	23484
104	Шаймухаметова Д.В.	24160
105	Ширяева Е.В.	23208
106	Шмелева Н.Г.	24830

107	Шмелёва Н.Г.	23900
108	Январев И.А.	24308

УКАЗАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ-РАЗРАБОТЧИКОВ

- 1 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования 'Омский государственный технический университет'
- 2 Фонд социальной помощи и поддержки населения 'Доброе дело'
- 3 Волжский политехнический институт (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования 'Волгоградский государственный технический университет'
- 4 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования 'Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова'
- 5 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования 'Новосибирский государственный технический университет'
- 6 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования 'Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина'
- 7 Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа 'Чукотский многопрофильный колледж'
- 8 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение 'Южный федеральный университет'
- 9 Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования 'Башкирский государственный университет'
- 10 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования 'Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина'
- 11 Санкт-Петербургское государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования 'Петровский колледж'
- 12 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования 'Сибирский государственный университет путей сообщения'
- 13 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования 'Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина'
- 14 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования 'Новосибирский государственный университет экономики и управления 'НИНХ'