# **РЕЕСТР РИД ДГУ 2012- 2023гг.**

№, п/ п	Авторы	Наименование РИД	Тип РИД	Тип документа	Номер и дата подачи заявок	Номер и дата получения документа охраны
1.	Гарумова М.А., Степанова Э.Ф., Рамазанов А.Ш.	«Способ получения комплексного продукта из семян льна»	изобретение	патент	№201012709 от 01.07.2010г.	№2435833 10.12.2011г.
2.	Рабаданов Р.А., Исмаилов А.М., Шапиев И.М.	«Способ получения монокристаллических пленок и слоев теллура»	изобретение	патент	№2010145899 от 10.11.2010г.	№2440640 20.01.2012г.
3.	ДГУ	Экономический факультет	Товарный знак	свидетельство	№452361 от 26.01.2012г.	№452361 26.01.2012г.
4.	Алибеков Б.И.	Программный комплекс оптимального размещения объектов транспортных систем и управление грузовыми потоками на языке VBA на Excel	Программа для ЭВМ	свидетельство	№201261209 от 24.02.2012г.	№2012612093 24.02.2012г.
5.	Адамадзиев К.Р., АкутаевС.Г., Рабаданова Р.М.	Модельно-программный комплекс для анализа и прогнозирования использования ресурсов промышленного предприятия»	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2012612060от 22.02.2012г.	№2012612060 22.02.2012г.
6.	Исаханова А.Т., Омарова С.О., Алиев 3.М.	«Способ получения арсената натрия»	изобретение	патент	№2010110152 от 17.03.2010г.	№2443632 27.02.2012г.

7.	Алиев З.М., Шапиев Б.И., Магомедова Д.Ш., Томилов А.П., ЧачаковаМ.К., Магомедов Ш.А., Адиев М.М.	«Способ получения фосфорной кислоты»	изобретение	патент	№201012608 от 25.06.2010г.	№2443622 27.02.2012г.
8.	Рабаданов М.Х., Хидиров Ш.Ш., Палчаев Д.К., Хибиев Х.С., Ахмедов Ш.В.	«Способ получения медно-аммиачного раствора (реактив Швейцера)»	изобретение	патент	№2010137793от 10.09.2010г.	№2443631 27.02.2012г.
9.	Алибеков Б.И.	«Программный комплекс оптимального размещения объектов транспортных систем и управление грузовыми потоками на ООП Delphi»	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2012612271 от 29.02.2012г.	№2012612271 29.02.2012г.
10.	Какваев Ю.Ц., Магомедова А.М.	«Ветряная энергетическая установка «Каскад»	изобретение	патент	№20118793 от 11.05.2012г.	№2447319 10.04.2012г.
11.	Кобзев О.В., Абдурагимов Э.И.	«Расчет пространственного распределения параметров плазмы в поперечном наносекундном разряде в инертных газах»	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2012614729 от 28.05.2012г.	№2012614729 28.05.2012r.
12.	ДГУ	Кафедра экономической теории	Товарный знак	свидетельство	№463351 от 01.06.2012г.	№463351 01.06.2012г.
13.	Кобзева В.С.	«Численное моделирование пространственного распределения электрического потенциала и характеристик движения электронов	Программа для ЭВМ	свидетельство	№201261571 от 22.06.2012г.	№2012615713 22.06.2012г.

		внутри полости катода при газовом разряде»				
14.	Магомедов М.А.	«Компоновка тестов»	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2012616497 от 18.07.12г.	№2012616497 18.07.12г.
15.	Магомедов Т.А.	«Комплексная сверка результатов тестирования с эталонными таблицами»	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2012616496 от 18.07.12г.	№2012616496 18.07.12r.
16.	Магомедов Т.А.	«Генерация тестовых пунктов по дисциплине «Основы программирования»	Программа для ЭВМ	свидетельство	№201261649 от 18.07.12г.	№2012616494 18.07.12r.
17.	Магомедов М.А.	«Вычисление скорости выполнения фрагментов рукописной подписи»	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2012616498 от 18.07.12г.	№2012616498 18.07.12r.
18.	Магомедов А.М., Магомедов М.А.	«Электронный ассистент преподавателя»	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2012616495 от 18.07.12г.	№2012616495 18.07.12r.
19.	Магомедов А.М., Магомедов Т.А.	«VВ-аудит распределения кафедральной нагрузки»	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2012616499 от 18.07.12г.	№2012616499 18.07.12г.
20.	Магомедов М.А.	«Визуальное распознавание бланка теста»	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2012617137 от 09.08.12г.	№2012617137 09.08.12r.
21.	Магомедов А.М.	«Программа-тренажер к задаче «Робот»	Программа	свидетельство	№2012618026	№2012618026

		ЕГЭ по информатике»	для ЭВМ		от 06.09.12г.	06.09.12г.
22.	Абдулвагидов III.Б.	«Устройство и способ одновременного измерения тепловых свойств»	изобретение	патент	№201013736 от 09.09.10г.	№2456582 20.07.2012г.
23.	Вердиев Н.Н., Вердиева 3.Н., Мустафаев Н.А., Магомедова Х.Г.	«Теплоаккумулирующий состав»	изобретение	патент	№201110891 от 09.03.11г.	№2458096 10.08.2012г.
24.	Бабаев Б.Д., Бабаев Э.Б.	«Система теплохладоснабжения»	изобретение	патент	№201110942 от 11.03.11г.	№2460949 10.09.2012г.
25.	Рабазанов Н.И, ахназарова А.Б., улейманова Р.М., Исуев А.Р.	«Определение степени зрелости икры рыб»	ноу-хау	удостовере		№1 от 07.03.2012г
26.	Рабазанов Н.И, Сулейманова Р.М.	«Разведение рыб в водоемах с нарушенным экологическим режимом»	ноу-хау	удостоверение		№2 от 07.03.2012г
27.	Рабазанов Н.И, Шахназарова А.Б., Сулейманова Р.М., Исуев А.Р.	«Способ получения икры рыб»	ноу-хау	удостоверение		№3 07.03.2012r
28.	Шихшабеков М.М., Рабазанов Н.И., Гаджимурадов Г.Ш., Сулейманова Р.М.	«Способ разведения рыб, на примере карповых пород»	ноу-хау	удостоверение		№4 от 22.03.2012г.

29.	Шихшабеков М.М., Рабазанов Н.И., Гаджимурадов Г.Ш., Сулейманова Р.М.	«Способ повышения эффективности воспроизводства промысловых рыб в естественных условиях и при искусственном разведении	ноу-хау	удостоверение	№5 от 22.03.2012г.

### за 2013 год

1.	Керемов А.Ф., Мейланов И.С., Керемова М.А.	«Спососб получения веществ, стимулирующих клеточное дыхание»	изобретение	патент	№2011123065 07.06.2011г.	№2472775 20.01.2013г.
2.	ДГУ	«Комбинированный товарный знак «Дагестанский государственный университет»	Товарный знак	свидетельство	№479603 30.01.2013г.	№479603 30.01.2013г.
3.	Какваев Ю.Ц., Османова А.М.	«Способ и устройство для вращения солнечных батарей»	изобретение	патент	№2010135184 23.08.2010г.	№2474768 10.02.2013г.
4.	Алибеков Б.И.	Программа на Delphi имитации транспортного узла»	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013611135 12.02.2013г.	№2013613106 26.03.2013г.
5.	Алибеков Б.И.	Программа на VBA для Excel определения решения задачи размещения и развития объектов региональной транспортной системы	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013611134 12.02.2013г.	№2013613105 26.03.2013г.

6.	Алибеков Б.И.	Программа на VBA для Excel решения нелинейной задачи размещения объектов региональной транспортной системы с огромными мощностями	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013610846 11.02.2013г.	№2013613396 03.04.2013г.
7.	Гаджиев Н.К., Казанбиева З.М.	Программное обеспечение для оценки уровня информатизации экономических объектов и его влияния на социально-экономические показатели объектов	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013612179 15.03.2013г.	№2013614049 23.04.2013г.
8.	Гаджиев Н.К., Шихмагомедова А.М.	Программное обеспечение для анализа экономических показателей АПК РД, его компоненты и их описание.	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013612033 14.03.2013г.	№2013614118 23.04.2013г.
9.	Адамадзиев К.Р., Эфендиева А.Н.	Программное обеспечение для анализа динамики издержек и их структура на предприятиях АПК.	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013612028 14.03.2013г.	№2013614116 24.04.2013г.
10.	Татаева С.Д., Атаева Н.И.	«Очистка сточных вод от тяжелых металлов»	изобретение	патент	№2011148256 25.11.2011г.	№2480420 27.04.2013г.
11.	Тамадаев А.М., Ахмедов С.А,.Курбанмагомедов К.Д., Аллаева Ж.А.	«Подземная гидроаккумулирующая электростанция»	Полезная модель	патент	№2012129117	№127765

					10.07.2012г.	10.05.2013г.
12.	Рамазанов Ш.М., Курбанов М.К, Билалов Б.А., Сафаралиев Г.К.	"Способ получения эпитаксиальных пленок твердого раствора"	изобретение	патент	№2011153280 26.12.2011r.	№2482229 20.05.2013г.
13.	Рабаданов М.Х., Палчаев Д.К., Хидиров Ш.Ш., Мурлиева Ж.Х., Самудов Ш.М., Ахмедов Ш.В., Асваров А.Ш.	"Способ получения материалов на основе	изобретение	патент	№2010150893 13.12.2010г.	№2486161 27.06.2013г.
14.	Татаева С.Д., Магомедов К.Э., Абдурахманова З.М.	«Мембрана цинкселективного электрода»	изобретение	патент	№2012109292 12.03.2012r.	№2488913 27.07.2013г.
15.	Магомедов А.М.	"Привязка компьютерных карт с программной эмуляцией управления посредством мыши и клавиатуры"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013615972 15.07.2013г.	№2013618236 24.04.2013г.
16.	Магомедов А.М.	"Автоматизация обратного геокодирования производной карты на основе вычислительных кодов канонической карты"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013616011 15.07.2013г.	№2013618176 24.04.2013г.

17.	Адамов М.Г., Адамова Р.М., Яровенко А.Ю.	«Способ восстановления лесополосы после пожаров»	изобретение	патент	№2012111239 23.03.2012г.	№2492627 20.09.2013г.
18.	Магомедов А.М.	"Аффинные преобразования над тектурированной трехмерной моделью"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013617242 08.08.2013г.	№2013619156 26.09.2013г.
19.	Абакаров А.Б., Гаджиева Д.А.	«Способ приготовления парфюмерных жидкостей»	изобретение	патент	№2012111243 23.03.2012г.	№2492627 20.09.2013г.
20.	Алипулатов И.С., Атаев Ю.М., Абдулаев С.	Цикл видеолекций «История Дагестана»	ноу-хау	удостоверение		№6 от 03.10.2013г.

## за 2014 год

1	Рамазанов М.К., Муртазаев А.К.	Программа для исследования статистических критических свойств фрустрированной модели Изинга на кубической решетке стандартным алгоритмом метода Монте-Карло.	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013660103 05.11.13г.	№2014610085 от 09.01.14г.
2	Магомедов М.А., Муртазаев А.К.	Программа для исследования статистических критических свойств моделей анизотропных антиферромагнетиков гибридным алгоритмом метода Монте-Карло.	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013660105 05.11.13г	№2014610087 от 09.01.14г.

3	Бабаев А.Б., Муртазаев А.К., Магомедов М.А.	Программа для исследования моделей магнитных наноструктур с немагнитными примесями методами компьютерного моделирования.	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013660099 05.11.13г.	№2014610081 от 09.01.14г.
4	Ибаев Ж.Г., Муртазаев А.К.	Численное моделирование термодинамических и магнитных свойств магнитных наночастиц с модулированным упорядочением.	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013660100 05.11.13r	№2014610083 от 09.01.14г
5	Магомедов А.М.	Компьютерное доказательство отсутствия гармонической раскраски у системы двудольного (6,3)-бирекулярного графа.	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013660944 26.11.13г.	№2014610823 от 17.01.14 г.
6	Магомедов А.М.	Интерактивное преобразование трехмерной модели смешанного графа.	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013660938 26.11.13г.	№2014610824 от 17.01.14г.
7	Магомедов М.А., Муртазаева А.А.	Программа по моделированию распространения лазерного излучения в цилиндрическом плазменном волноводе.	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2013660937 26.11.13г.	№2014610825 от 17.01.14г.
8	Бабаев Б.Д.	Гелиоустановка для химических реакций.	изобретение	патент	№2012126271 22.06.12r	№2506504 От 10.02.14г.
1.	Алиев З.М., Магомедова Д.Ш.	«Способ получения сложного азотно-фосфорного удобрения»	изобретение	патент	№2013135074	№2539145 от 26.11.14г.

					от 25.06.13г.	
2.	Алиев З.М., Магомедова Д.Ш., Шабанов Н.С.,	«Способ получения пятиокиси	изобретение	патент	№2013132676	№2539057 от
2.	Рамазанов М.Д.	фосфора»	изооретепие	патент	от 15.07.13г.	27.11.14г.
9	Магомедов М.А.,	Генератор рукописи с редактируемым	Программа	свидетельство	№2013661911	№2014611816 от
	Магомедов А.М.	шрифтом.	для ЭВМ	СБИДСТСЛВСТВО	17.12.13г.	11.02.14г.
1.0	Бабаев Б.Д., Халилуллаев	Оптимизация системы энергоснабжения потребителя	Программа		№2014610603 №	№2014613470 от
10	Г.М.	"OPTIMIZATIONOFENERGYSYSTEM S".	для ЭВМ	свидетельство	30.01.14г.	26.03.14г.
11	Раджабова Н.Ш.,	Веб-словарь дагестанских языков.	Программа	свидетельство	№2014610605	№2014613469 от 26.03.14г.
	Гаирбеков И.З.	да сеганени делков.	для ЭВМ		30.01.14г.	
12	Абдуллаев Г.Ш.,	Web-система учета заявок.	Программа	свидетельство	№2014612875	№2014615165 от
	Бахмудов Б.А.	The character of the sampon.	для ЭВМ		03.04.14г.	20.05.14г.
13	Лугуев Т.С.	Программа генерации и визуализации	Программа	свидетельство	№2014612863	№2014615164 от
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	графов заданного типа.	для ЭВМ		03.04.14г.	20.05.14г.
14	Лугуев И.В., Лугуев Т.С.	Обнаружение лица и особых точек на	Программа	свидетельство	№2014612965	№2014615779 от
	71,1 , 00 11.D., 71,1 , 00 1.C.	нем в видеопотоке.	для ЭВМ		07.04.14г.	03.06.14г.

15	Аливердиев А.А.	Устройство для термомассажа и способ его проведения.	изобретение	патент	№2012142619 05.10.2012г.	№2519406 от 14.04.14г.
16	Магомедов А.М., Магомедов М.А.	Воссоздание экспортированных объектов.	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014614038 30.04.14г.	№2014616431 от 23.06.14г.
17	Алиев З.М., Магомедова Д.Ш.	Способ получения магнетита	изобретение	патент	№2012142619 14.03.2013г.	№2524609 от 06.06.14г.
18	Мутайламов В.А., Муртазаев А.К.	Программа для моделирования динамического критического поведения модели Изинга на простой кубической решетке методом коротковременной динамики	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615095 29.05.14r	№2014617429 от 22.07.14г.
19	Хизриева И.Х., Алиев З.М Айдемирова З.О.	Способ получения геля кремниевой кислоты	изобретение	патент	№2012146061 29.10.2013г.	№2525087 от 11.06.14г.
20	Магомедов А.М., Магомедов Т.А.	Генератор разбиений на заданное количество упорядоченных неотрицательных слагаемых с ограничениями	Программа для ЭВМ	свидетельство	№201461187 06.03.14г.	№2014617986 от 07.08.14г.
21	Гаджиев Н.К., Лачинов Н.З.	Программное обеспечение для пункта проката автомобилей	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014612865 03.04.14г.	№2014618010 от 07.08.14г.

22	Гаджиев Н.К., Магомедова П.Р.	Учет производства и реализации готовой продукции на предприятии	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014612866 03.04.14г.	№2014612866 от 07.08.14г.
23	Мутайламов В.А., Магомедов М.А.	Программа для моделирования динамического критического поведения модели ферромагнитного гадолиния методом молекулярной динамики	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615789 17.06.14г.	№2014618260 от 13.08.14г
24	Рамазанов М.К., Муртазаев А.К.	Программа для исследования критических свойств фрустрированной модели гейзенберга на треугольной решетке стандартным алгоритмом метода Монте-Карло	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615846 17.06.14г.	№2014618077 от 08.08.14г.
25	Бабаев А.Б., Муртазаев А.К.	Программа по компьютерному моделированию низкоразмерных структур описываемых двумерной терхвершинной моделью Поттса	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615818 17.06.14г.	№2014618157 от 12.08.14г.
26	Магомедов М.А., Муртазаев А.К., Мутайламов В.А.	Программа для исследования термодинамических свойств низкоразмерных квантовых спиновых систем методом Монте-Карло	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615799 17.06.14r.	№2014618069 от 08.08.14г.
27	Магомедов М.А.	Программа для исследования статистических критических свойств модели гадолиния кластерным	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615802 17.06.14г.	№2014618072 от 08.08.14г.

		алгоритмом метода Монте-Карло				
28	Магомедов М.А., Гираев К.М.	Программа для определения оптических характеристик биологических тканей по профилю рассеянного назад излучений	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615837 17.06.14r.	№2014618076 от 08.08.14г.
29	Магомедов А.М., Магомедов Т.А.	Раздельное управление объектами группы	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615819 17.06.14r.	№2014618074 от 08.08.14г.
30	Магомедов М.А.	Программа для моделирования двумерной модели Изинга алгоритмом Ванга-Ландау	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615787 17.06.14г.	№2014618259 от 13.08.14г.
31	Муртазаев А.К., Ибаев Ж.Г.	Программа для исследования термодинамических и магнитных свойств систем с длиннопериодическим модулированным магнитным упорядочением методами Монте-Карло	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615832 17.06.14r.	№2014618115 от 11.08.14г.
32	Чапаев Н. М., Казанбиева 3.М.	Программное обеспечение для туристической фирмы (на примере OOO "Pegas")	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615817 17.06.14г.	№2014618156 от 12.08.14г.
33	Исаев А.Б., Алиев З.М.	Способ получения композиционных материалов на основе диоксида	изобретение	патент	№2012155364	№2528667

		кремния			19.12.2013г.	от 24.07.14г.
34	Магомедов М.А., Муртазаева А.А.	Программа для моделирования распространения оптического излучения в биологических средах	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615096 17.06.14r.	№2014660469 от 08.08.14г.
35	Рамазанов М.К., Муртазаев А.К., Магомедов М.А., Бадиев М.К.	Программа для исследования статистических критических свойств модели Изинга на квадратной решетке репличным алгоритмом метода Монте-Карло	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615788 17.06.14r	№2014661185 от 24.10.14г.
36	Гаджиев Н.К., Казанбиева З.М.	Программа для обеспечения страховой компании (на примере ООО "Ингосстрах")	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014615786 17.06.14г.	№2014661620 от 10.11.14г.
37	Ашурбеков Н.А., Иминов К.О.	Способ определения аномальной дисперсии	изобретение	патент	№2012103578 25.01.2013г.	№2534219 от 29.09.14г.
38	Раджабова Н.Ш., Магомедова Р.М.	Мобильное приложение поддержки ведения портфолио студентов	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014660563 16.10.14г.	№2014662582 от 03.12.14г.
39	Раджабова Н.Ш., Гаирбеков И.З.	Мобильное агентство недвижимости	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014660436 16.10.14г.	№2014662553 от 03.12.14г.
40	Бабаев Б.Д., Бабаев Э.Б.	Волновая электростанция	изобретение	патент	№2013108072 22.02.2013г.	№2536413 от 23.10.14г.

41.	Залибеков З.Г., Гаджиев Г.Ш., Галимова У.М., Биарсланов А.Б., Азимов В.А.	«Новая технология повышения биологической продуктивности деградированных пастбищ Западного Прикаспия»	ноу-хау	удостоверение		«7» от 18.04.2014г.			
42	Залибеков З.Г., Гасанов А.Р., Биарсланов А.Б., Гамзатов Х.М., Исаев К.А.	«Почвенное разнообразие и экологические параметры оптимизации пастбищных нагрузок Терско-Кумской низменности»	ноу-хау	удостоверение		«8» от 18.04.2014г.			
	за 2015 год								
1.	Ашурбеков Н.А., Иминов К.О., Шахсинов Г.Ш.,	«Способ фазовой модуляции	изобретение		№2013152530	№2547825 от			
1.	Рамазанов А.Р.	световой волны»	изооретение	патент	от 26.11.13г.	17.03.15г.			
	Рамазанова П.А., Абакаров Г.М., Плохих Е.В., Али	3 «2-меркаптобензтеллурозолы и			№2013136474	№2546674 от			
2.	Абусалам Мохаммед Мутанна	способ их получения»	изобретение	патент	от 02.08.13г.	04.03.15г.			
3.	Бабаев Б.Д.	«Аккумулятор теплоты с	изобретение	патент	№2013152253	№2547680 от			
]	Висиев В.Д.	фазопереходным материалом»	поорегение	marchi	от 26.11.13г.	13.03.15г.			
4.	Татаева С.Д., Зейналов	«Способ группового извлечения	yao Sparayyya		№2013141640	№2546734 от			
4.	Р.З., Муртузалиева З.М-Г.	тяжелых металлов и модифицированный сорбент для его	изобретение	патент	от 10.09.13г.	04.03.15г.			

		осуществления»				
5.	Хидиров Ш.Ш., Ахмедов М.А., Рабаданов М.Х.	Способ получения метансульфокислоты	изобретение	патент	№2014132027 от 01.08.14г.	№2554880 от 02.06.15г.
6.	Рабаданов М.Х., Палчаев Д.К., Ахмедов Ш.В., Фараджева М.В., Мурлиева Ж.Х., Каллаев С.Н., Садыков С.А	«Способ получения однофазного нанопорошка феррита висмута»	изобретение	патент	№2013148506 от 30.10.13г.	№2556181 от 15.06.15г.
7.	Рамазанов А.Ш., Есмаил Г.К.	"Способ получения сорбента для очистки водных растворов от ионов тяжелых металлов и сорбент"	изобретение	патент	№2014108835 от 06.03.14г.	№2563011 от 18.08.15г.
8	Абдуллаева Н. М., Чалабов Ш. И.	"Способ определения кислотной устойчивости эритроцитов хладнокровных животных"	изобретение	патент	№ 2014136832 от 10.09.2014г	№2571081 от 18.11.2015г.
10.	Рамалданова Ш.Р.	"Мобильное приложение для чтения книг с возможностью оперативного получения значения слов"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014617237 22.07.14г.	№2015610416 от 12.01.15г.
11.	Магомедов А.М., Магомедов М.А.	"Распознавание, нумерация и выполнение операций"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014663104 16.12.14г.	№2015611639 от 03.02.15г.

12.	Магомедов А.М., Магомедов М.А.	"Верификация распределения учебных нагрузок"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2014662935 12.12.14г.	№2015611789 от 06.02.15г.
13.	Магомедов А.М., Магомедов М.А.	"Высокоточное вычисление частичных сумм рядов Тейлора"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015611689 13.03.15г.	№2015614583 от 21.04.15г.
14.	Магомедов А.М., Магомедов М.А.	"Определение выигрышной стратегии в игре НИМ методами систем счисления"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015611674 13.03.15г.	№2015614582 от 21.04.15г.
15.	Агамирзоева З.А., Рабаданова Р.М.	"Программа для аптечной сети"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015612430 01.04.15г.	№2015615833 от 25.05.15г.
16.	Назаралиева Т.Н, Рабаданова Р.М.	"Электронный практикум "Информатика и программирование"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015612461 01.04.15г.	№2015615790 от 25.05.15г.
17.	Абдулатипова М.А., Рабаданова Р.М.	"Программа для учета кассовых и банковских операций"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015612428 01.04.15г.	№2015612428 от 25.05.15г.
18.	Арсланбекова З.М., Рабаданова Р.М.	"Электронный практикум "Показатели оценки эффективности хоз.деятельности предприятия и состояние его баланса"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015612462 01.04.15г.	№2015615861 от 26.05.15г.
19.	Агабеков Н.Р., Рабаданова Р.М.	"Электронный практикум "Анализ инвестиционной деятельности	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015612463	№2015615864 от 26.05.15г.

		предприятия"			01.04.15г.	
20.	Абдурагимов Э.И., Раджабова Ф.М.	"Программа для исследования зависимости интенсивности лазерного пучка в нелинейно-оптической двухуровневой среде от времени"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015613356 23.04.15г.	№2015616643 от 17.06.15г.
21.	Абдурагимов Э.И., Раджабова Ф.М.	"Программа для исследования зависимости интенсивности лазерного пучка в нелинейно-оптической двухуровневой среде от отсрочки несущей частоты атомного перехода"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015613357 23.04.15г.	№2015616644 от 17.06.15г.
22.	Камилов М-К.Б., Лачинов Н.З., Магомедова П.Р.	"Программа управления информационной системой "Стипендия"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015612429 01.04.15г.	№2015617713 21.07.15г.
23.	Магомедов А.М.	"Иллюстратор интервально- нераскрашиваемых двудольных графов"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015614670 02.06.15г.	№2015617931 от 24.07.15г.
24.	Разакова А.Н., Лугуев Т.С.	"Программа для обнаружения и сегментации объектов с помощью 3d камер"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015615956 01.07.15г.	№2015619084 от 24.08.15г.
25.	Лугуев И.В., Разакова А.Н., Лугуев Т.С.	"Программа калибровки цветного изображения и карт глубины"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015615908 30.06.15г.	№2015619086 от 24.08.15г.

26.	Магомедов А.М., Якубов А.З.	"Обозреватель книжной полки классиков национальной литературы"	Программа для ЭВМ	свидетельство	№2015615954 от 01.07.15г.	№2015619085 от 24.08.15г.
-----	--------------------------------	--	----------------------	---------------	------------------------------	------------------------------

## за 2016 год

1.	Рамазанова П. А., Али А.М. Мутанна., Абакаров Г. М., Бекшоков К.С., Хибиев Х.С.	" Производные 2- меркаптобензтеллуразола и способ их получения"	изобретение	патент	№ 2015137567 от 02.09.2015г	№2602499 от 25.10.2016г.
2.	Шабанов Н.С., Гаджимагомедов С.Х., Палчаев Д.К., Рабаданов М.Х., Мурлиева Ж.Х., Палчаев Н.Х.	"Способ получения высокотемпературной сверхпроводящей керамики"	изобретение	патент	№2015121002 от 02.06.2015г.	№2601073 от 06.10.2016г.
3.	Алиев З.М., Гюлов Р.Т.	"Реактор высокого давления"	изобретение	патент	№2015147615 от 05.11.2015г	№2596750 от 11.08.2016г.
4.	Абдурахманов Г.М., Даудова М. ГГ., Гаджиев А.А.	"Способ окраски гистологических срезов при диагностике трихинеллеза"	изобретение	патент	№ 2015127217 от 08.07.2015г.	№2593343 от 11.07.2016г.
5.	Ашурбеков Н.А., Иминов К.О.	"Устройство для формирования плазменно-пучкового разряда"	изобретение	патент	№2014140766 от 08.10.2014г.	№2574339 от 11.01.2016г
6.	Магомедов А.М.	"Согласование взаимно-рекуррентных соотношений"	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2015663320 от 31.12.2015г.	№2016612507 от 29.02.2016г
7.	Магомедов А.М.	"Инициализация перечисления	программа	свидетельство	№2015663321 от	№ 2016612506 от

		разбиений прямоугольной области"	для ЭВМ		31.12.2015г	29.02.2016г.
8.	Мирзабеков Я.М., Магомедова А.М.	"Упорядочение алфавита по неполным данным"	программа для ЭВМ	свидетельство	№2015663322 от 31.12.2015г.	№ 2016612505 от 29.02.2016г.
9.	Магомедов А.М., Якубов А.З.	"Разбиение множества ребер двудольного графа на непродолжимые реберно-пересекающиеся пути"	программа для ЭВМ	свидетельство	№2016615333 от 24.05.2016г.	№ 2016618204 от 22.07.2016г.
10.	Магомедов А.М.	"Ретроспективный анализ"	программа для ЭВМ	свидетельство	№2016615291 от 24.05.2016г.	№2016618194 от 22.07.2016г.
11.	Магомедов А.М.	"Процедура заливки фигур с ограничивающим цветом"	программа для ЭВМ	свидетельство	№2016618297 от 29.07.2016г	№2016660829 от 22.09.2016г.
12.	Магомедов А.М.	"Реберная раскраска двудольных графов"	программа для ЭВМ	свидетельство	№2016618295 от 29.07.2016г.	№2016660830 от 22.09.2016г.
13.	Шахоанова З.И., Раджаоова И З	«Программное обеспечение для учета и анализа производства строительных материалов»	ноу-хау	удостоверение	№9 от 27.01.2016г.	
14.	Билалова И.М., Гаджимурадов Д.М.	«ВЭБ-сайт «Маркетинговые исследования Интернет провайдеров»	ноу-хау	удостоверение	№10 от 27.01.2016г.	
15.	Шахбанова З.И., МагомедоваС.З.	«Программное обеспечение для учета работы автосервиса»	ноу-хау	удостоверение	№11 от 27.01.2016г.	
16.	Кадиев Р.К., Османов С.М.	«Информационная система управления	ноу-хау	удостоверение	№12 от	

		природными ресурсами региона»			27.01.2016г.
117	Камилов М-К.Ь., Магомелгусейнова А М	«Программное обеспечение для управления общеобразовательным учреждением»	ноу-хау	удостоверение	№13 от 27.01.2016г.
18.	Джафарова З.К., Гусейнов Ш.Д.	«Программное обеспечение для складского учета»	ноу-хау	удостоверение	№14 от 27.01.2016г.
19.	Шавшина С.А., Омаров Ш.З.	«Программное обеспечение для учета кадров на промышленном предприятии»	ноу-хау	удостоверение	№15 от 27.01.2016г.
20.	Шавшина С.А., Дамирова П.Р.	«Обучающий комплекс по курсу «ПИС»	ноу-хау	удостоверение	№16 от 27.01.2016г.
21.	I аджикасумов И.М.	«Мультимедийный электронный учебник «Инновационный менеджмент»	ноу-хау	удостоверение	№17 от 27.01.2016г.
22.	Шавшина С.А., Гаджимагомедов А.Л.	Разработка мультимедийного электронного учебника «Мировая экономика и международные экономические для направления «Бизнес информатика»	ноу-хау	удостоверение	№18 от 27.09.2016г.
173	Шахбанов З.И., Короглиев К.А.	«Поддержка маркетинговых решений»	ноу-хау	удостоверение	№19 от 27.01.2016г.
24.		«Мультимедийный электронный учебник «Системы поддержки	ноу-хау	удостоверение	№20 от

		принятия решения»			27.01.2016г.
25.	Джафарова З.К., Расулов Р.Р.	«Программное обеспечение для автоматизации управленческого учета в магазине электронной техники»	ноу-хау	удостоверение	№21 от 27.01.2016г.
26.	Кадиев Р.К., Магомедова К.А.	«Разработка информационной системы управления учебным процессом (раздел информационно-методическое обеспечение)»	ноу-хау	удостоверение	№22 от 27.01.2016г.
27.	Джафарова З.К., Мусаева Х.М.	Информационная система «Региональные и местные налоги»	ноу-хау	удостоверение	№23 от 27.01.2016г.
28.	Джафарова З.К., Мусаева Х.М.	«Налоговый помощник»	ноу-хау	удостоверение	№24 от 27.01.2016г.
29.	Джафарова З.К., Мусаева Х.М.	«Налоговик»	ноу-хау	удостоверение	№25 от 27.01.2016г.
30.	Камилов М-К.Б., Мусаев М.Г.	«Электронный учебник по курсу «Электронный маркетинг»	ноу-хау	удостоверение	№26 от 27.01.2016г.
31.	Алиева Б.Ш., Дамадаева А.С.	«Методологические, теоретические и методические основания формирования этнопедагогических компетенций в системе многоуровневого образования»	ноу-хау	удостоверение	№27 от 28.01.2016г.
32.	Алиева Б.Ш., Дамадаева А.С.	«Развитие и реализация модели формирования этнопедагогических	ноу-хау	удостоверение	№28 от

		компетенций в системе многоуровневого высшего образования»			28.01.2016г.
33.	Омарова Н.О.	Развитие и реализация модели учебновоспитательной, научнопроизводственной и инновационной деятельности в регионе»	ноу-хау	удостоверение	№29 от 28.01.2016г.
34.	Омарова Н.О.	«Электронный учебник по дисциплине «Финансовая математика» на основе адаптивных семантических моделей»	ноу-хау	удостоверение	№30 от 28.01.2016г.
35.	Омаров О.А.	«Теоретическое обоснование и научно- методическое сопровождение организационно-функциональной модели непрерывного поликультурного образования»	ноу-хау	удостоверение	№31 от 28.01.2016г.
36.		Развитие и реализация модели профилактики экстремизма в молодежной среде»	ноу-хау	удостоверение	№32 от 28.01.2016г.
37	Ижафарова 3 К. — Гасанов М. Н.	«Информационная система «Деловая игра «Банкир»	ноу-хау	удостоверение	№33 от 12.04.2016г.
38.		«Информационная система «Деловая игра «Таможенное декларирование»	ноу-хау	удостоверение	№34 от 12.04.2016г.
39.	Ахмедова З.Х.,	«Кураторский журнал»	ноу-хау	удостоверение	№35 от

	МагомеднабиевА.М.				15.07.2016г.
40.	Бакмаев А.Ш., Тушиева С.Ю	«Интерактивный учебный ресурс по криптографии»	ноу-хау	удостоверение	№36 от 15.07.2016г.
41.	Ахмедова М.Г.	«Инновации в сотрудничестве преподавателя ВУЗа и студента»	ноу-хау	удостоверение	№37 от 29.09.2016г.
42.	Кадырова К.А.	«Трансформация этнокультурных ценностей при переводе иноязычных авторов»	ноу-хау	удостоверение	№38 от 29.09.2016г.
43.	Кагирова А.Х.	«Организационно-функциональная модель деятельности куратора по формированию политкультурной компетенции у студентов в условиях непрерывного политкультурного образования»	ноу-хау	удостоверение	№39 от 29.09.2016г.
44.	Ахмедова М.Г.	«Саморазвитие энтокультурных и политкультурных компетенций педагога (дневник компетенций)»	ноу-хау	удостоверение	№40 от 29.09.2016г.
45.	Омарова Н.О., Иванова Е.В	«Моделирование бизнес-процессов на основе среды разработки ARIS»	ноу-хау	удостоверение	№41 от 29.09.2016г.
46.	Биякаев Р.И.	«Развитие и реализация модели профилактики экстремизма в социально-напряженном регионе»	ноу-хау	удостоверение	№42 от 29.09.2016г.

47.	Казибеков Т.Л.	«Развитие и реализация модели изучения Корана в целях профилактики экстремизма»	ноу-хау	удостоверение	№43 от 29.09.2016г.
48.	Абакарова Р.М.	«Развитие и реализация модели толерантного профессионального этикета педагога и студента в политкультурном образовательном пространстве ДГУ»	ноу-хау	удостоверение	№44 от 29.09.2016г.
49.	Алиева Б.Ш.	«Модель формирования этнопедагогической компетентности»	ноу-хау	удостоверение	№45 от 29.09.2016г.
50.	Омарова Н.О.	«Электронный учебник по дисциплине «Линейная алгебра» на основе адаптивных семантических моделей»	ноу-хау	удостоверение	№46 от 29.09.2016г.
51.	Омаров О.А., Омарова Н.О.	«Разработка электронного мобильного приложения «Мой университет»	ноу-хау	удостоверение	№47 от 29.09.2016г.
52.	Исаев М.Г., Дайзиев Д.А.	«Разработка инновационной автоматизированной информационной системы контроля посещаемости и успеваемости»	ноу-хау	удостоверение	№48 от 29.09.2016г.

## за 2017 год

1	Бабуев М.А., Арсланбейков Р.Х., Увайсова С.М.	"Способ извлечения кадмия и цинка из природных сточных вод"	изобретение	патент	№ 2016112066 от 30.03.2016г.	№ 2622204 от 13.06.2017г.
2	Вердиев Н.Н., Алхасов А.Б., Магомедбеков У.Г., Вердиева З.Н., Исаева П.М.,Арбуханова П.А.	— Теппоаккумупирующий состав:	изобретение	патент	№ 2015137346 от 01.09.2015г.	№ 2605989 от 10.01.2017г.
3	Ахмедов М.А., Хидиров Ш.Ш., Рабаданов М.Х., Капарова М.Ю.	"Способ получения микрокристаллической целлюлозы"	изобретение	патент	№ 2016117432 от 04.05.2016г.	№ 2620797 от 29.05.2017г.
4	Алиев З.М., Исаев А.Б., Алимирзаева З.М.	"Способ очистки сточных вод фармацевтической промышленности"	изобретение	патент	№ 2015156741 от 28.12.2015г.	№ 2618277 от 03.05.2017г.
5	Магомедов М.А., Муртазаева А.А.	"Программа для исследования прохождения оптического излучения в биологических тканях, содержащих случайные неоднородные объекты произвольной формы"	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2016660766 от 14.10.2017г.	№ 2017610578 от 12.01.2017г.
6	Рамазанов А.Р., Шахсинов Г.Ш.	" Программа по расчету распределения электрического потенциала в газоразрядном промежутке с щелевым катодом"	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2016660759 от 14.10.2016г.	№ 2017610579 от 12.01.2017г.
7	Магомедов М.А., Муртазаева	"Программа для построения гистограммы распределения	программа	свидетельство	№ 2016660756 от	№ 2017610580 от

	A.A.	поглощенного и рассеянного излучения в биологических тканях"	для ЭВМ		14.10.2016г.	12.01.2017г.
8	Магомедов А.М.	" Генерация графов и их раскраска методом жадного алгоритма"	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2016660152 от 29.09.2016г.	№ 2017611516 от 06.02.2017г.
9	Мустафаев А.Г., Ахмедов Ф.М., Рабаданов М.Х.	" Программный комплекс для проектирования систем автоматического управления"	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2016664443 от 27.12.2016г.	№ 2017612366 от 20.02.2017г.
10	Абдурахманов Г.М.,Гаджиев А.А., Теймуров А.А., Даудова М.ГГ., Мунтян О.А., Самотков О.В.	"Программное обеспечение научного многолучевого эхолота"	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2017611305 от 15.02.2017г.	№ 2017614426 от 14.04.2017г.
11	Абдулагатов А.И., Абдулагатов И.М., Ашурбекова К.Н.	«Новый способ синтеза тонких пленок оксида титана допированных углеродом путем пиролиза органонеорганических гибридных пленок титана»	ноу-хау	удостоверение		№49 от 27.01.2017г.
	Абдулагатов А.И., Абдулагатов И.М., Ашурбекова К.Н.	« Способ синтеза тонких пленок карбида кремния (SiC) заданной толщины твердофазной реакцией пленки углерода с кремнием»	ноу-хау	удостоверение		№50 от 27.01.2017г.
13.	Джафарова З.К., Мусаева Х.М.	«Налоговый календарь»	ноу-хау	удостоверение		№51 от 20.02.2017г.
14.	Джафарова З.К.	«Ежедневник декана (руководителя ВУЗа)».	ноу-хау	удостоверение		№52 от 20.02.2017г.

15.	Джафарова З.К.	«Налогообложение внешнеэкономической деятельности»	ноу-хау	удостоверение		№53 от 20.02.2017г.
16.	Джабраилова А.Н., Черкессова Д.У., Исаева А.И., Горгошидзе Л.З.	«Технология оптимизации функционального состояния при психоэмоциональном стрессе с использованием системы с биологической обратной связью»	ноу-хау	удостоверение		№54 от 12.04.2017г.
1 / 1	Акбиевой З.С., Джабраилов А.Н., Исаев М.Г.	«Технология оценки и социально- психологической адаптации трудовых мигрантов и иностранных студентов»	ноу-хау	удостоверение		№55 от 12.04.2017г
IIX	Джабраилов А.Н., Горгошидзе Л.З.	«Технология повышения нервно- психической устойчивости студентов»	ноу-хау	удостоверение		№56 от 12.04.2017г
19.	Оруджев Ф.Ф., Рамазанов Ш.М., Исаев А.Б., Шабанов Н.С., Палчаев Д.К., Мурлиева Ж.Х.	«Способ получения композиционного фотокатализатора BiFeO <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> методом атомно-слоевого осаждения»	ноу-хау	удостоверение		№ 57 от 28.09.2017г
		за 2018	год			
1.	Бабаев Б.Дж., Шевердиев Р.П.	Горизонтальный отстойник	изобретение	патент	№2017111104 от 03.04.2017г.	№2641753 от 22.01.2018г.
2.	Хидиров Ш.Ш., Ахмедов М.А., Хибиев Х.С., Копарова М.Ю.	Способ получения диметилдисульфона	изобретение	патент	№2017100292 от 09.01.2017г.	

3.	Алиханов Н.М-Р., Палчаев Д.КРабаданов М.Х.,Мурлиева Ж.Х.,Садыков С.А Эмиров Р.М.	Способ получения нанопорошка феррита висмута	изобретение	патент	№2016117571 от 04.05.2016г.	№2641203 от 16.01.2018г.
4.	Хидиров Ш.Ш., Ахмедов М.А.	Способ очистки нефтепродуктов и сорбенты для его осуществления	изобретение	патент	№2016150013 от 19.12.2016г.	№2641696 от 22.01.2018г.
5.	Рамазанова П.А Али Абдусалам М.М., Бекшоков К.С.	Синтез новых производных 2- меркаптобензтеллуразола, обладающих активной биологической активностью	изобретение	патент	№2017114816 от 26.04.2017г.	№2650516 от 16.04.2018г.
6.	Вердиев Н.Н., Магомедбеков У.Г., Вердиева З.Н., Гаджиев М.И., Омарова С.М., Алхасов А.Б Мусаева П.А., Дворянчиков В.И.	Теплоаккумулирующий состав"	изобретение	патент	№ 2017117146 от 16.05.2017г.	№ 2655002 от 23.05.2018г.
7.	Мустафаев А.Г., Мустафаев А.Г.	Способ изготовления полупроводниковых структур	изобретение	патент	№ 2017114817 от 26.04.2017г.	№ 2654819 от 23.05.2018г.
8.	Вердиев Н.Н., Магомедбеков У.Г., Вердиева З.Н.,Алхасов А.Б., Рабаданов Г.А., Искендеров Э.Г.	Теплоаккумулирующий состав"	изобретение	патент	№ 2017146965 от 29.12.2017г.	№ 2675566 от 19.12.2018г.
9.	Магомедов А.М.,	С#-построитель сводных таблиц распределения учебной нагрузки	программа	свидетельство	№ 2018611335 от	№ 2018614012 от

	Ибрагимова З.И.	вузовской кафедры	для ЭВМ		12.02.2018г.	27.03.2018г.
10.	Магомедов А.М.	Компьютерная генерация тестовых пунктов по теме «Множества в языке Delphi	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2017663927 от 28.12.2017г.	№ 2018612561 от 20.02.2018г.
11.	Абдулагатов А.И., Абдулагатов И.М., Рабаданов М.Х.	Способ улучшения спекаемости порошков при изготовлении композиционных материалов	ноу-хау	удостоверение		№58 от 15.11.2018г.
12.	Абдулагатов А.И., Абдулагатов И.М., Рабаданов М.Х.	«Способ стабилизации наночастиц в флюиде путем модификации их поверхности и манипуляции свойств нанофлюидов»	ноу-хау	удостоверение		№59 от 15.11.2018г.
13.	Абдулагатов А.И., Абдулагатов И.М., Рабаданов М.Х. Амашаев Р.Р.	Способ получения покрытий тонких пленок карбидов металлов заданной толщины	ноу-хау	удостоверение		№60 от 15.11.2018г.
14.	Абдулагатов А.И., Абдулагатов И.М., Рабаданов М.Х.	Способ получения фотокаталитически активных тонких покрытий	ноу-хау	удостоверение		№61 от 15.11.2018г.
15.	Абдулагатов А.И., Абдулагатов И.М., Рабаданов М.Х.	Способ контролируемого высвобождения питательных веществ и химикатов в почву и растворы	ноу-хау	удостоверение		№62 от 15.11.2018г.

16.	Абдулагатов А.И., Абдулагатов И.М., Рабаданов М.Х. Ашурбекова К.Н.	Способ получения высокотемпературных защитных покрытий	ноу-хау	удостоверение	№63 от 15.11.2018г.
17.	Абдулагатов А.И., Абдулагатов И.М., Рабаданов М.Х. Ашурбекова К.Н.	Способ получение твердых масок заданной толщины и состава	ноу-хау	удостоверение	№64 от 15.11.2018г.
4.0	Абдулагатов А.И., Абдулагатов И.М., Рабаданов М.Х. Ашурбекова К.Н.	Способ защиты ювелирных камней от деградации оптических и механических свойств	ноу-хау	удостоверение	№65 от 15.11.2018г.
19.	Ашурбеков Н.А., Закарьяева М.З., Иминов К.О., Рабаданов М.Х., Шахсинов Г.Ш	Широкоапертурный источник низкоэнергетичных ионов на основе плазменно-пучкового разряда	ноу-хау	удостоверение	№66 от 15.11.2018г.
20.	Оруджев Ф.Ф., Рамазанов Ш.М., Гаджимагомеджов С.Х., Рабаданов М.Х.	Технология создания магнитоуправляемого мемристора на основе нанотрубок диоксида титана	ноу-хау	удостоверение	№67 от 15.11.2018г.
	Алиханов Н.МР., Рабаданов М.Х., Оруджев Ф.Ф	Способ регулирования активности нанофотокатализатора на основе BiFeO <sub>3</sub> путем легирования самарием	ноу-хау	удостоверение	№68 от 15.11.2018г.

22.	Гюльмагомедова Г.А., Амирханова Д.М.	Организационно-функциональная модель оценки эффективности контрольной деятельности налоговых органов	ноу-хау	удостоверение		№69 от 15.11.2018г.
23.	Ганиев З.А., Рамазанов Ш.М.,Ашурбекова К.Н Амашаев Р.Р., Гаджимагомедов С.Х.	Программный комплекс для статистического моделирования процесса атомно-слоевого осаждения тонких пленок	ноу-хау	удостоверение		№70 от 15.11.2018г.
	L	за 2019	год		1	
1.	Рамазанова П.А Али Абдусалам М.М., Кличханов Н.К., Магомедов Х.А., Анисимов А.В.	Новые цианиновые красители на основе N- метилмеркаптобезтеллуразолия иодида, обладающие активной биологической активностью	изобретение	патент	№2017143730 от 13.12.2017г.	№2677662 от 18.01.2019г.
1 7	Бабаев Б.Дж., Шевердиев Р.П.	Солнечная панель здания	изобретение	патент	№2018108020 от 05.03.2019г.	№2680862 от 28.02.2019г.
3.	Бабаев Б.Дж., Какваев Ю.Ц.	Маятниковый двигатель	изобретение	патент	№2018108019 от 05.03.2018г.	№2681888 от 18.06.2019г.
1 4	Хидиров Ш.Ш., Ахмедов М.А.	Диметилдисульфопероксид (пероксид димезилата) и способ его получения	изобретение	патент	№2018108021 от 05.03.2018г.	№2694545 от 16.07.2019г.
5.	Гусейханова Ф.М., Шихбабаева Ш.М., Ибрагимов Т.А., Исмаилова Ф.О., Омариева Л.В.	Разработка противогрибковой мази на основе сальвина	изобретение	патент	№2019111410 от 16.04.2019г.	№2698201 от 23.08.2019г.

6.	Магомедов А.М.	Программа для сортировки вершин ациклического орграфа	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2019610336 от 10.01.2019г.	№ 2019611954 от 07.02.2019г.
7.	Магомедов А.М.	Программа для устранения невязок распределения учебных нагрузок	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2019611471 от 18.02.2019г.	№ 2019612985 от 05.03.2019г.
8.	Магомедов А.М. Ибрагимова З.И.	Программа генерации композиций натурального числа по заданному рангу	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2019611469 от 18.02.2019г.	№ 2019612986от 05.03.2019г.
9.	Камилов М-К.Б., Абидов М.Г., Курбанов С.З., Залкеприева А.А.,Курбанова Ф.Ф.	Компьютерный инструментарий инклюзивного образования для формирования профессиональных компетенций на платформа Moodle	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2019611465 от 18.02.2019г.	№ 2019612987от 05.03.2019г.
10.	Магомедов А.М.	Программа для генерации списка разложений на упорядоченные натуральные слагаемые	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2019610338 от 10.01.2019г.	№ 2019611955 от 07.02.2019г.
11.	Магомедов А.М.	Программа преобразования формата представления исходных данных кафедральной учебной нагрузки	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2019660623 от 29.08.2019г.	№ 2019661723 от 05.09.2019г.
12.	Магомедов А.М.	Программа выделения одной ставки среди учебных поручений преподавателя вузовской кафедры	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2019660640 от 29.08.2019г.	№ 2019611759 от 06.09.2019г.
13.	Исмиханов З.Н., Магомедова С.Р.	Информационная система для оценки взаимосвязи социально-экономических показателей региона и его уровня информатизации и цифрового развития	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2019662729 14.10.2019г.	№ 2019663775 от 23.10.2019г.

14.	Омарова О.А., Омарова Н.О., Омарова П.Х., Амишова С.Я.	Информационная система оптимизации процессов управления общеобразовательным учреждением	ноу-хау	удостоверение		№71 от 06.02.2019г.
15.	Омарова О.А., Омарова Н.О., Омарова П.Х.	Влияние сильных продольных магнитных полей на изучение горячей плазмы сильноточного разряды высокого давления в коротких промежутках	ноу-хау	удостоверение		№72 от 02.08.2019г.
16.	Омарова О.А., Омарова Н.О., Омарова П.Х.	Установка по формированию магнитной ловушки при пробое газов высокого давления в сильном магнитном поле»	ноу-хау	удостоверение		№73 от 02.08.2019г.
17.	Омарова О.А., Омарова Н.О., Омарова П.Х.	Экспериментальная установка по получению горячей плазмы высокого давления во внешнем магнитном поле	ноу-хау	удостоверение		№74 от 02.08.2019г.
		за 2020	год			
1.	Абдуллаева Н.М., Кущаева С.С.	Способ определения генотоксичности наночастиц	изобретение	патент	№2019100297 от 09.01.2019г.	№2711990 от 23.01.2020г.
2.	Татаева С.Дж., Магомедов К.Э.	Кадмий-селективный электрод	изобретение	патент	№2019117807 от 07.06.2019г.	№2712920 от 03.02.2020г.
3.	Ашурбеков Н.А Иминов К.О., Закарьяева М.З., Муртазаева А.А., Шахсинов Г.Ш.	Устройство для получения широкоапертурного низкоэнергетичного потока ионов	изобретение	патент	№2019139000 от 29.11.2019г.	№2722690 от 03.06.2020г.

4.	Бабаев Б.Дж., Какваев Ю.Ц.	Плавучая волновая электростанция	изобретение	патент	№2019129060 от 13.09.2019г.	№2729565 от 07.08.2020г.
5.	Рамазанов А.Ш.,Шахбанов К.Ш.	Способ получения жирного масла и воска из косточек винограда сверхкритической флюидной экстракцией диоксидом углероа (варианты)	изобретение	патент	№2018123871 от 29.06.2018г.	№2732920 от 24.09.2020г.
6.	Джафарова З.К.	Программа-приложение Музеи Дагестана	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2020611200 06.02.2020г.	№ 2020612355 от 20.02.2020г.
7.	Джафарова З.К.	Программа анализа кадрового потенциала ИФНС	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2020611119 06.02.2020г.	№ 2020612354 от 20.02.2020г.
8.	Гусенов М.Р., Рабаданова Р.М.	Обучающе-контролирующая программа для студентов Вуза	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2020618657 14.07.2020г.	№ 2019612657 от 30.02.2020г.
9.	Рамазанова П.М., Рабаданова Р.М.	Разработка цифрового инструментария для оценки тенденций и прогнозов показателей эффективности и уровня технического развития экономики регионов	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2020617671 14.07.2020г.	№ 2019612655 от 30.02.2020г.
10.	Гарунов З.О. Рабаданова Р.М.	Конфигурация для автоматизации и поиска кадров на платформе 1С:Предприятие	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2020618638 14.07.2020г.	№ 2019612656 от 30.02.2020г.
11.	Исмиханов З.Н., Курбанов С.З., Гаджиев Н.К.	Информационная система для оценки показателей качества услуг дошкольных образовательных	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2020619090 05.08.2020г.	№ 2019619915 от 25.08.2020г.

		учреждений				
12.	Магомедов А.М.	Автозаполнение шаблонов индивидуальных планов учебных нагрузок преподавателей	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2020662220 13.10.2020г.	№ 2019663011 от 21.10.2020г.
13.	Магомедов А.М.	Перечисление разбиений с тестированием надежности вычислений	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2020662222 13.10.2020г.	№ 2019663012 от 21.10.2020г.
14.	Магомедов А.М.	Многоразрядный вычислитель количества совершенных паросочетаний решетчатого графа	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2020662228 13.10.2020г.	№ 2019663319 от 26.10.2020г.
15.	Магомедов А.М.	Программа для лекционной демонстрации по теме «Обходы графа»	программа для ЭВМ	свидетельство	№ 2020662225 13.10.2020г.	№ 2019663012 от 21.10.2020г.
16.	Ашурбекова Т.И., Бахмудова А.Ш., Иранпур- Зейналова Г.О., Рамазанова М.М	Интернет портал «Дагестан сегодня» http://dagestantoday.dgu.ru/	ноу-хау	свидетельство		№75 от 06.10.2020г.
		за 202	1г.	l	<u> </u>	<u> </u>
1.	Вердиев Н.Н., Рабаданов М.Х. Магомедбеков У.Г., Хамидов М.М.	Оптоэлектронный фоторезистор	изобретение.	патент	№2020107513 от 18.02.2021г.	№2748002 от 18.02.2021г.
2.	Амашаев Р.Р., Рабаданов М.Х Абдулагатов И.М., Абдулагатов А.И.	Способ получения тонких пленок карбида кремния на кремнии пиролизом полимерных пленок, полученных методом молекулярнослоевого осаждения	изобретение.	патент	№2020133824 от 13.10.2020г.	№2749573 от 15.06.2021г

3.	Бабаев Б.Дж.	«Солнечный коллектор»	изобретение.	патент	№2020139356 от 30.11.2020г.	№ 2755860 от 22.09.2021г.
4.	Гаджимагомедов С.Х, Рабаданова А.Э.,Рабаданов М.Х., Палчаев Д.К.,Мурлиева Ж.Х.,Эмиров Р.М., Алиханов Н.М., Сайпулаев П.М.	«Технология создания магнитноуправляемого мемристора на основе нанотрубок диоксида титана»	изобретение.	патент	№2021103687 от 12.02.2021г.	№2756135 от 28.09.2021г
5.	С.Х. Гаджимагомедов, Д. К. Палчаев, Г. Ш. Шапиев, М.Х. Рабаданов, Ж.Х. Мурлиева, Р.М. Эмиров, Н. МР. Алиханов, Ф.Ф. Оруджев, М.Х. Гаджиев, А.Э. Рабаданова, П.М. Сайпулаев	«Полупроводниковый наноструктурированный керамический материал»	изобретение.	патент	№2021103688 от 12.02.2021г	№2761338 от 07.12.2021г
6.	Магомедов А.М.	«Программа решения головоломки о вычислении двух чисел по заданному диалогу об их сумме в произведении»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2021616554 от 26.04.2021г.	№ 2021616554 от 19.05.2021г.
7.	Магомедов А.М.	«С#-программа генерации рекуррентного соотношения с	программа для ЭВМ	свидетельство	№2021619211 от 10.06.2021г.	№ 2021619955 от 10.06.2021г.

		применением ядра Wolfram Mathematica»				
8.	Магомедов А.М.	«Программа построения взвешенного двоичного дерева для перечисления разбиений прямоугольника»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2021616276 от 26.04.2021г.	№ 2021661340 от 09.07.2021г.
9.	Магомедов А.М.	«Программа для фильтрации изоморфных расширений заданного графа»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2021661764 от 26.07.2021г.	№ 2021662778 от 04.08.2021г.
10.	Гаджиева Т.Ю., Кадиев К.Р.	«С# - программа определение наличия и нахождение простого цикла на графе»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2021663336 от 24.08.2021г.	№ 2020664223 от 01.09.2021г.
	Исмиханов З.Н., Магомедова С.Р., Курбанов С.З.	«Программное обеспечение для отслеживания трудоустройства выпускников вузов, анализа востребованных профессий на региональном рынке труда»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2021664976 от 12.07.2021г.	№ 2021664976 от 16.09.2021г
12.	Касимова Т.М., Магомедова С.Р.	«База данных показателей использования информационных в коммуникационных технологий муниципальных образований РД»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2021621055 от 28.04.2021г.	№ 2021621198 от 03.06.2021г.

13.	Ахмедова З.Х., Ахмедова Н.М.	«Система обучения персонала компаний основам информационной безопасности»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2021614765 от 05.04.2021г.	№ 2021621198 от 03.06.2021г.
14.	Ахмедова З.Х., Магомедов М.А.	«Программа для управления порталом по поиску работы для студентов и размещения вакансий от работодателей»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2021660385 от 01.07.2021г.	№ 2020667919 от 08.11.2021г
	Касимова Т.М., Магомедова С.Р., Эльбузаров Д.М., Гаджиева Т.М.	«Программный комплекс «Цифровой Дагестан» для анализа развития цифровой экономики муниципальных образований региона»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2021666057 от 13.10.2021г.	№2021669516 от 30.11.2021г.
	Магомедов А.М., Мирзабеков Я.М.	«Программа для построения последовательности подмножеств со свойством близости соседей»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2021680310 от 09.12.2021г.	№ 2021681150 от 17.12.2021г.
	Магомедов А.М., Якубов А.З.	«Программа рекурсивного разложения числа на слагаемые»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2021681149 от 09.12.2021г.	№ 2021681149 от 17.12.2021г.

18.	Магомедов А.М., Лавренченко С.А.	«Программа реабилитации и раздельного сохранения пересекающихся кривых»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2021681128 от 09.12.2021г	№ 2021681 от 17.12.202	
19.	Муталов М.Р.	Способ геолокации и определения местонахождения при помощи систем сотовой связи. Глонасс и GPS»	ноу-хау	свидетельство		№76 04.03.2021г.	ОТ
20.	Муталов М.Р., Ахмедова З.Х., Магомедова С.Р.	Разработка программно- аппаратного комплекса для высокоточной обработки и анализа данных с носимых пациентами электрокардиографов	ноу-хау	свидетельство		№ 77 17.03.2021r.	ОТ
21.	Ашурбеков Н.А., Иминов К.О., Рабаданов М.Х., Шахсинов Г.Ш., Муртазаева А.А., Исаева З.М.	«Низкотемпературный источник плазменной струи атмосферного давления в смеси воздуха с аргоном для плазменной медицины»	ноу-хау	свидетельство		№ 78 16.06.2021г.	ОТ
22.	Собол Д.С., Оруджев Ф.Ф., Рамазанов Ш.М., Часткова К., Киштил Я.	«Чувствительный датчик определения ориентации магнитного поля на основе поливинилиденфторида наполненного наночастицами ВiFeO <sub>3</sub> »	ноу-хау	свидетельство		№ 79 22.12.2021r.	ОТ
23.	Магомедов К.Э., Татаева	«Способ атомно-эмиссионного	ноу-хау	свидетельство		№ 80	ОТ

24.	С.Д.,Зейналов Р.З., Рамазанов А.Ш Магомедов К.Э., Татаева С.Д.,Зейналов Р.З., Абусуева А.С., Гамидова П.М.	определения натрия на высокоточных спектрометрах с двойным Эшелле монохроматором и прибором с зарядовой связью»  «Цефазолин-селективный сенсор на основе поливинилхлоридной пластифицированной мембраны с ионным ассоциатомцефазолин-медьцетилпиридиний»	ноу-хау	свидетельство		27.12.2021r № 81 от 27.12.2021r			
	за 2022год								
1.	Хамидов М.М.,Рабаданов М.Х., Вердиев Н.Н., Исмаилов А.М.	«Высокотемпературный ИК фоторезистор»	изобретение	патент	№2021131217 от 25.10.2021г.	№2781043 от 04.10.2022г.			
2.	Тааев Т.А.	«Программа для гистограммного анализа магнитного фазового перехода»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022610909 от 26.01.2022г.	№ 2022611849 от 02.02.2022г.			
3.	Ашурбеков Н.А., Рабаданов К.М., Шахсинов Г.Ш., Муртазаева А.А.	«Программа численного моделирования струйного источника низкотемпературной плазмы атмосферного давления в смеси воздуха с аргоном»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022611820 от 10.02.2022г.	№ 2022614247 от 17.03.2022г.			
4.	Ашурбеков Н.А., Рабаданов	Программа численного	программа	свидетельство	№2022611819 от	№ 2022613853			

	К.М., Шахсинов Г.Ш.,	моделирования протяженного	для ЭВМ		10.02.2022г.	от 15.03.2022г.
	Курбангаджиева М.Б.	плазменного реактора с цилиндрическим полым катодом				
5.	Магомедов А.М., Лавренченко С.А.	«Программа вычисления коэффициентов прямой рекурсии для последовательности димерных чисел»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022615303от 22.03.2022г	№ 2022615932 от 04.03.2022г.
6.	Магомедов А.М., Мирзоев Г.М.	«Программа построения двудольного графа с функцией раскрашивания ребер»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022617984 от 28.04.2022г.	№ 2022619428 от 20.05.2022г.
7.	Магомедов А.М., Мирзоев Г.М.	«Интеллектуальная система перемещения пакетов между ячейками склада с минимизацией суммарной длины маршрутов»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022661007 от 14.06.2022г.	№ 2022662175 от 30.06.2022г.
8.	Ахмедова З.Х.,Магомедова С.Р., Миллинов М.Э.	«Программное обеспечение для упрощения реализации систем автономного вождения»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022661005 от 14.06.2022г.	№ 2022662174 от 30.06.2022г.
9.	Ашаханов М.А.,Рабаданова Р.М.	«Разработка конфигурации для малых предприятий на базе 1С: Предприятие»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022665775 от 24.08.2022г.	№ 2022666548 от 05.09.2022г.
10.	Алиев С.А.,Рабаданова Р.М.	«Разработка конфигурации для магазина компьютерной техники на	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022665773 от 24.08.2022г.	№ 2022666549 от 05.09.2022г.

		платформе 1C: Предприятие»				
11.	Магомедов А.М.	«Программа обработки цветов фона в тексте при реставрации старой рукописи»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022667860 от 30.09.2022г.	№2022668725 от 11.10.2022г.
12.	Магомедов А.М.	«Программа реализации «компьютерного» уточнения формулировки классической задачи теории чисел»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022667909 от 30.09.2022г.	№2022668726 от 11.10.2022г.
13.	Магомедов А.М.	«Программа визуализации взвешенного двудольного графа без налегания реберных чисел»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022667822 от 30.09.2022г.	№2022668847 от 12.10.2022г.
14.	Магомедов А.М.	«Программа интервальной раскраски графа методом жадного алгоритма с возвратами»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022667821 от 30.09.2022г.	№2022668825 от 11.10.2022г.
15.	Магомедов А.М.	«Программа оцифровки последовательности звуковых сигналов»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022681087 от 01.11.2022г.	№2022682652от 2411.2022г.
16.	Гаджиева Т.Ю., Магомедова М.С.	« Программа решения системы линейных алгебраических уравнений методом вращений (методом Гивенса)»	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022684272 от 08.12.2022г.	№2022684567от 1512.2022г.
17.	Рабаданова АЭ., Палчаев Д.К., Гаджимагомедов С.Х., Рабаданов М.Х., Мурлиева Ж.Х., Фараджев	«Получение текстурированного микрокристаллического порошка соединения $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ ».	ноу-хау	свидетельство		№ 82 от 29.09.2022г.

Ш.П.					
18. Собола Д.С., Оруджев Ф.Ф., Рамазанов Ш.М., Селимов Д.А.,Шуайбов А.О., Рабаданова А.А	Композиционные полимерные волокна для суперконденсаторов.	ноу-хау	свидетельство	№ 83 14.12.2022г.	OT
Собола Д.С., Оруджев Ф.Ф., Рамазанов Ш.М., Гюлахмедов Р.Р., Абдурахманов М.Г.	Димерные слои мультиферроика, полученные на подложках графита.	ноу-хау	свидетельство	№ 84 14.12.2022г.	ОТ
Оруджев Ф.Ф., Собола Д.С., Рамазанов Ш.М., Селимов Д.А., Шуайбов А.О., Рабаданова А.А., Гюлахмедов Р.Р.,	Энергонезависимый способ очистки воды от красителей с использованием нановолоконных полимернеорганических катализаторов.	ноу-хау	свидетельство	№ 85 14.12.2022г.	ОТ
Оруджев Ф.Ф., Собола Д.С., Рамазанов Ш.М., Селимов Д.А., 1119 21. Шуайбов А.О., Рабаданова А.А., Гюлахмедов Р.Р., Абдурахманов М.Г.	Способ получения полимерного фотокатализатора.	ноу-хау	свидетельство	№ 86 14.12.202г.	OT
	за 2023	год	I		

1.	Гатаева С.Дж., Магомедов К.Э., Зейналов Р.З., Абусуева А.С.	Мембрана ионселективного электрода для определения цефтриаксона в биосистемах	изобретение	патент	№ 2022103812 от 14.02.2022г.	№2789107 от 30.01.2023г.
2.	Ибавов Т.И., Арсланов К.А.	Программная реализация алгоритма распознавания лиц в видеопотоке на основе метода Виолы-Джонса	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022685693 от 20.12.2022г.	№2023610270 от 09.01.2023г.
2.	Гаджиева Т.Ю., Магомедова М.С.	Программа симуляции модели хищник- жертва на языке Python	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022686434 от 28.12.2022г.	№2023610957 от 16.01.2023г.
3.	Ибавов Т.И., Салихов М.Т., Нажмудтнов Н.А.	Программа распознавания речевых эмоций на основе методов машинного обучения	программа для ЭВМ	свидетельство	№2022686436 от 28.12.2022г.	№2023610958 от 16.01.2023г.
4.	Бейбалаев В.Дж.	Программная реализация алгоритма компьютерного моделирования нелинейных динамических систем, описываемых дробными дифференциальными уравнениями, методом фазовой плоскости	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023610970 от 25.01.2023г.	№2023612642 от 06.02.2023г.
5.	Палчаев Д.К.,Шапиев Г.Ш., Рабаданов М.Х.,Буш А.А., Мурлиева Ж.Х., Алиханов Н.МЗ., Гаджимагомедов С.Х Эмиров Р.Н.	Получение керамики феррита висмута с высоким содержанием стехиометрического состава	ноу-хау	свидетельство		№87 от 17.01.2023г.
6.	Бабаев Б.Дж.	Солнечный коллектор	изобретение	патент	№2021132595 от 08.11.2021г.	№2790911 от 18.02.2023г.

7.	Магомедов А.М. Лавренченко С.А.	Программа для анализа распределения цифр в десятичной записи димерных чисел	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613611757 от 03.03.2023г.	№2023613648 от 17.02.2023г.
8.	Бейбалаев В.Дж., Аливердиев А.А.	Программа реализации алгоритма компьютерного моделирования процессов промерзания во фрактальных водах	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613613586 от 28.02.2023г.	№2023615929 от 20.03.2023г.
	Бейбалаев В.Дж., Ибавов Т.И.	Программная реализация алгоритма обработки изображений с помощью обобщенных дробных операторов	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613615713 от 29.03.2023г.	№2023617133 от 05.04.2023г.
10.	Омарова А.Г.	Программная реализация алгоритма численного решения задачи Коши для обыкновенного дифференциального уравнения с дробной производной	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613615148 от 21.03.2023г.	№2023617435 от 10.04.2023г.
11.	Герги Валид Самир Якубов А.З.	Программа для решения задачи упаковки в контейнеры методами жадного алгоритма и линейного программирования	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613660171 от 23.06.2023г.	№2023661297 от 30.05.2023г.
12.	Герги Валид Самир Якубов А.З.	Программа для нахождения кратчайшего пути для задачи коммивояжера с использованием генетического алгоритма	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613660181 от 23.06.2023г.	№2023662094 от 06.07.2023г.
13.	Магомедов А.М.	Программа предобработки	программа	свидетельство	№2023613666142	№2023667381 от

		кафедральной учебной нагрузки	для ЭВМ		от 02.08.2023г.	15.08.2023г.
14.	Шахдуллаев К.Д., Лугуева А.С.	Программная реализация поиска k-го максимума массива чисел на основе AVL-дерева на языке C++	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613666191 от 02.08.2023г.	№2023667584 от 16.08.2023г.
15.	Шахдуллаев К.Д., Лугуева А.С.	Программная реализация оптимизированного алгоритма работы с массивом на основе splay-дерева на языке C++	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613666135 от 02.08.2023г.	№2023667435 от 15.08.2023г.
16.	Магомедов А.М., Ханикалов Х.Б.	Программа перестройки кодов учебных дисциплин при распределении учебных нагрузок вузовской кафедры	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613666470 от 02.08.2023г.	№2023667342 от 15.08.2023г.
17.	Бейбалаев В.Дж., Ахмедов Э.Н.	Программная реализация алгоритма расчета теплопроводности горных пород о зависимости от температуры и давления	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613666352 от 04.08.2023г.	№2023667228 от 14.08.2023г.
18.	Магомедов А.М.	Программа вычисления совместимых профилей с повышенной надежностью	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613669943 от 29.09.2023г.	№2023680654 от 04.10.2023г.
19.	Ахмедова З.Х., Алхилаев А.М.	Платформа для приобретения продуктов Finik Market	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613669957 от 29.09.2023г.	№2023680709 от 04.10.2023г.
20.	Ахмедова З.Х., Алхилаев А.М.	Платформа для прохождения онлайн олимпиад для школьников разных классов РД. «Язнаю».	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613680192 от 03.10.2023г.	№2023680964 от 04.10.2023г.

21	Магомедов А.М., Шамхалова М.А., Джалилова М.С.	Программа построения списка профилей, совместимых с заданным профилем	программа для ЭВМ	свидетельство	№2023613680936 от 11.10.2023г.	№2023682498 от 26.10.2023г.
22.	Омариева М.Г., Нурмагомедова П.М.	«Зимняя спячка - уникальная модель для изучения апоптоза»	ноу-хау	свидетельство		№88 от 10.04.2023г.

Ъ