

## ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

### Свидетельства об официальной регистрации программы для ЭВМ и баз данных, выданные Роспатентом

#### *Программы для ЭВМ*

1. *Акимова Г. П.* Программа анализа окружающей среды в потоках расширенной реальности. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666473 от 14.10.2021.
2. *Албу А. Ф.* Программа определения коэффициента теплопроводности вещества по тепловому потоку на поверхности трехмерного объекта. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021615280 от 06.04.2021.
3. *Албу А. Ф., Зубов В. И.* Программа идентификации коэффициента теплопроводности материала оптимизационными методами второго порядка сходимости. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021661182 от 07.07.2021.
4. *Арлазаров В. Л.* Программа индексации потоков расширенной реальности. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666642 от 18.10.2021.
5. *Арлазаров В. Л., Фарсобина В. В.* Программа моделирования формы трехмерных объектов на томографических проекциях при помощи глубоких нейронных сетей с малым числом обучаемых параметров. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610140 от 12.01.2021.
6. *Арлазаров В. Л., Фарсобина В. В.* Программа реконструкции томографических изображений высокого разрешения. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610605 от 15.01.2021.
7. *Астахов А. Д., Иванов А. А.* Программа оценки эффективности использования человеческого капитала на базе моделей анализа социотехнологической инфраструктуры. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610837 от 19.01.2021.
8. *Атаева О. М., Серебряков В. А., Заварза Г. Н.* Предобработка математических статей. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021611559 от 01.02.2021.
9. *Атаева О. М., Серебряков В. А., Заварза Г. Н.* Расширение математического тезауруса на основе корпуса текстов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021611588 от 01.02.2021.
10. *Атаева О. М., Серебряков В. А., Меденников А. М.* Индексатор математических статей. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021611558 от 01.02.2021.
11. *Атаева О. М., Серебряков В. А., Теймуразов К. Б.* Разметка математических текстов терминами математической энциклопедии. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021611560 от 01.02.2021.
12. *Богданов Д. С.* Программа для восстановления изображений на основе оптимальной декомпозиции. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610453 от 14.01.2021.

13. *Богданов Д. С.* Программа для восстановления изображений на основе оптимальной декомпозиции. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666641 от 18.10.2021.
14. *Богданов Д. С., Даниленко А. Ю.* Программа реконструкции и сегментации томографических изображений нанопористых материалов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610452 от 14.01.2021.
15. *Богданов Д. С., Славин О. А.* Программа синхронизации цифровых данных с использованием технологий распределенных реестров. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610016 от 11.01.2021.
16. *Богданов Д. С., Фарсобина В. В.* Программа индексирования больших массивов цифровых данных на основе распределенных реестров. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610454 от 14.01.2021.
17. *Горчаков А. Ю.* Программа статистической обработки результатов численных экспериментов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021681863 от 27.12.2021.
18. *Горшенин А. К.* Оптимизированный программный модуль визуализации структурных компонент стохастических процессов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021669129 от 24.11.2021.
19. *Горшенин А. К., Виляев А. Л.* Программа моделирования торговых стратегий для валютных пар с использованием глубоких нейронных сетей. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021669276 от 25.11.2021.
20. *Горшенин А. К., Кузьмин В. Ю.* Программа прогнозирования стохастических процессов на основе ансамблей многослойных LSTM-архитектур. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021668883 от 22.11.2021.
21. *Горшенин А. К., Кузьмин В. Ю.* Программа среднесрочного прогнозирования временных рядов с использованием рекуррентных нейронных сетей и статистического обогащения данных. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021669127 от 24.11.2021.
22. *Горшенин А. К., Осипова А. А.* Программа прогнозирования значений временных рядов на основе гребневой регрессии и структурных компонент. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 20216691282 от 24.11.2021.
23. *Горшенин А. К., Осипова А. А.* Программный модуль прогнозирования компонент связности в СРС-методе. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021668922 от 22.11.2021.
24. *Гуревич И. Б., Яшина В. В., Тлеубаев А. Т.* Программный комплекс для автоматизации диагностического анализа сосудистого русла глаза человека по изображениям, полученным методом оптической когерентной томографии ангиографии. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021680053 от 07.12.2021.
25. *Даниленко А. Ю.* Программа поиска соответствия слов распознанного документа и множества ключевых слов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666712 от 19.10.2021.
26. *Даниленко А. Ю., Путинцев Д. Н.* Программа для анализа структуры дорожных покрытий в пространстве проекций. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610142 от 12.01.2021.

27. *Дивеев А. И., Шмалько Е. Ю.* Программа двухэтапного синтеза системы управления на основе аппроксимации оптимальных траекторий методом Вариационного Декартового Генетического Программирования. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021611505 от 29.01.2021.
28. *Дивеев А. И., Шмалько Е. Ю.* Программа для синтеза системы стабилизации на основе Вариационного Декартового Генетического Программирования». Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021611899 от 08.02.2021.
29. *Дивеев А. И., Шмалько Е. Ю., Константинов С. В.* Программа синтеза многомерной функции управления от состояния объекта на основе аппроксимации оптимальных траекторий методом сетевого оператора. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021611714 от 03.02.2021.
30. *Зубов В. И.* Программа идентификации коэффициента теплопроводности по результатам экспериментального наблюдения за динамикой температурного поля в параллелепипеде. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021615330 от 06.04.2021.
31. *Иванов А. А.* Программа сортировки распознанных многостраничных текстовых документов с гибкой структурой. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610455 от 14.01.2021.
32. *Иванов А. А.* Программа для проведения углубленной оценки при использовании моделей анализа социотехнологической инфраструктуры. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666590 от 18.10.2021.
33. *Иванов А. А., Плискин Е. Л.* Программа интеграции ведомственных баз данных о состоянии и развитии экономики знаний. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610604 от 15.01.2021.
34. *Иванов А. А., Тарханов И. А.* Программа распознавания объектов для обеспечения информационной безопасности периметра сети. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610836 от 19.01.2021.
35. *Ковалев Д. Ю., Тириков Е. М.* Информационная платформа для проведения подвижных гипотезами виртуальных экспериментов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610665 от 18.01.2021.
36. *Коновалов М. Г., Разумчик Р. В.* Программа для имитации процесса распределения заданий в системах с параллельным обслуживанием при полном наблюдении. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021664419 от 06.09.2021.
37. *Кружков М. Г., Лоцилова Е. Ю.* Редактор двуязычных словарных статей, встроенный в надкорпусную базу данных (версия 1.0). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021661183 от 07.07.2021.
38. *Лоцилова Е. Ю., Кружков М. Г., Гончаров А. А.* Программа динамического изменения описаний значений немецких модальных глаголов (версия 1.0). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021668789 от 19.11.2021.
39. *Морозов Н. В., Дьяченко Ю. Г., Степченков Д. Ю., Рождественскене А. В.* Система характеристики самосинхронных элементов САХИБ. Версия 4. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021668787 от 19.11.2021.
40. *Пашкин М. А.* Программа машинного анализа текстов для выявления ключевых фраз. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666430 от 14.10.2021.

41. *Плискин Е. Л.* Программа гибридной классификации образа документа. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666863 от 21.10.2021.
42. *Плискин Е. Л.* Программа многозначной классификации распознанной страницы текстового документа с гибкой структурой. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610832 от 19.01.2021.
43. *Плискин Е. Л.* Программа распознавания многостраничной таблицы. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666523 от 15.10.2021.
44. *Полевой Д. В.* Программа трансформации томографических изображений для обучения арифметических сетей низкой сложности. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666417 от 14.10.2021.
45. *Посыпкин М. А.* Многопоточная программа решения задач глобальной непрерывной оптимизации с гарантированной точностью. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021681926 от 27.12.2021.
46. *Путинцев Д. Н.* Программа для интеграции видеоданных, полученных при наблюдении за бурением скважин. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666442 от 14.10.2021.
47. *Скорюкина Н. С., Путинцев Д. Н.* Программа анализа геометрических свойств локальных особенностей на отдельных проекциях. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610141 от 12.01.2021.
48. *Славин О. А.* Программа извлечения множества реквизитов в распознанном документе. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666713 от 19.10.2021.
49. *Славин О. А.* Программа применения классификаторов Виолы и Джонса для поиска объектов в мультиспектральных снимках. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666600 от 18.10.2021.
50. *Славин О. А., Фарсобина В. В.* Программа определения разделяющих линий на изображении документа. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610834 от 19.01.2021.
51. *Славин О. А., Янишевский И. М.* Программа аппроксимаций операторов прямого и обратного проецирования арифметическими сетями низкой сложности в качестве слоев искусственной нейронной сети. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610015 от 11.01.2021.
52. *Славин О. А., Янишевский И. М.* Программа сравнения распознанных текстов с помощью n-грамм. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610833 от 19.01.2021.
53. *Славин О. А., Янишевский И. М.* Программа сравнения распознанных текстовых строк. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610143 от 12.01.2021.
54. *Слугин Д. Г.* программа аугментации томографических данных для моделирования отклонений от базовой модели реконструкции. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666714 от 19.10.2021.
55. *Соловьев А. В.* Программа контроля аутентичности данных долговременного хранения. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666522 от 15.10.2021.

56. *Соловьев А. В.* Программа проверки цифровых носителей для долговременного хранения. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666521 от 15.10.2021.
57. *Соченков И. В., Девяткин Д. А., Волков С. С., Ядринцев В. В.* Модуль кластеризации коллекции документов, предназначенный для группировки документов на основе их тематической близости. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021667059 от 25.10.2021.
58. *Усилин С. А., Янишевский И. М.* Программа мониторинга отклонений от базовой модели реконструкции. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021610451 от 14.01.2021.
59. *Фарсобина В. В.* Программа лингвистического дораспознавания полей документа. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666313 от 12.10.2021.
60. *Фарсобина В. В.* Программа мониторинга реакций пользователя тренажера с функциями расширенной реальности. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666864 от 21.10.2021.
61. *Фарсобина В. В.* Программа сортировки документов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666861 от 21.10.2021.
62. *Хилько Д. В., Шикунев Ю. И., Орлов Г. А., Степченков Ю. А.* Инструментальная среда разработки HARSP IDE. Версия 2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021668788 от 19.11.2021.
63. *Чучупал В. Я.* Программа вычисления приборо-независимых параметров электроэнцефалограмм. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021660062 от 22.06.2021.
64. *Чучупал В. Я.* Программа оптимальной инициализации параметров нейросетей для распознавания речи. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021669277 от 25.11.2021.
65. *Яковлева Т. В.* Расчет величины ступенчатого фазового сдвига при интерферометрии квазигармонических сигналов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021663911 от 25.08.2021.
66. *Янишевский И. М.* Программа извлечения адресата из изображения документа. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666474 от 14.10.2021.
67. *Янишевский И. М.* Программа классификации строк распознанного документа. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666314 от 12.10.2021.
68. *Янишевский И. М.* Программа кластеризации массива распознанных слов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666640 от 18.10.2021.
69. *Янишевский И. М.* Программа моделирования контролируемой реконструкции томографических изображений. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666520 от 15.10.2021.