

## **7. ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

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

#### **7.1.1. Программы для ЭВМ**

1. *Албу А. Ф., Зубов В. И.* Программа вычисления градиента модуля объемной упругости системы атомов по параметрам потенциала Терсоффа. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017661692 от 19.10.2017.
2. *Баранов Н. А.* Модель динамики заправочного шланга и заправочного конуса с учетом импульсных возмущающих воздействий. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2017618226 от 26.07.2017.
3. *Баранов Н. А.* Программный модуль оценки координат заправочного конуса относительно заправляемого самолета по сигналам ультразвуковых датчиков. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2017617797 от 12.07.2017.
4. *Баранов Н. А., Захарченко А. С.* Программный модуль имитации автоматического сближения беспилотного летательного аппарата с танкером-заправщиком. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2017617795 от 12.07.2017.
5. *Баранов Н. А., Корочков А. Н.* Имитационная модель ветрового поля турбулентной атмосферы. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2017618316 от 27.07.2017.
6. *Баранов Н. А., Корочков А. Н.* Модель для оценивания опасных аэродинамических возмущений в окрестности самолета-заправщика. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2017617497 от 05.07.2017.
7. *Горшенин А. К.* Программный модуль анализа вероятностно-статистических характеристик объемов осадков на различных временных интервалах. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662540 от 10.11.2017.
8. *Горшенин А. К.* Программный модуль прогноза моментных характеристик конечных нормальных смесей. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617456 от 05.07.2017.
9. *Горшенин А. К.* Программный модуль поиска порогового значения для объемов и интенсивностей осадков. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662539 от 10.11.2017.
10. *Горшенин А. К.* Программный модуль статистического анализа физических экспериментальных данных. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617451 от 04.07.2017.
11. *Горшенин А. К., Данилович Е. С., Хромов Д. Р.* Backend-компонента системы управления обучением ELIS. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617716 от 11.07.2017.
12. *Горшенин А. К., Данилович Е. С., Хромов Д. Р.* Frontend-компонента системы управления обучением ELIS. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617717 от 11.07.2017.
13. *Горшенин А. К., Королев В. Ю.* Программный комплекс идентификации экстремальных осадков. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617403 от 04.07.2017.
14. *Горшенин А. К., Королев В. Ю.* Программный комплекс статистического определения экстремальности объемов осадков. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662538 от 10.11.2017.

15. Горшенин А. К., Королев В. Ю. Программный модуль определения параметров распределения экстремальных осадков. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617424 от 04.07.2017.
16. Горшенин А. К., Кузьмин В. Ю. Программный модуль асинхронной конвейерной обработки данных на основе медианной модификации EM-алгоритма для системы поддержки научных исследований. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017663370 от 30.11.2017.
17. Горшенин А. К., Кузьмин В. Ю. Программный модуль асинхронной конвейерной обработки данных на основе сеточных методов для системы поддержки научных исследований. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017663371 от 30.11.2017.
18. Горшенин А. К., Кузьмин В. Ю. Фреймворк вычислительной части системы поддержки научных исследований для стохастического анализа данных. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617610 от 11.07.2017.
19. Горшенин А. К., Кузьмин В. Ю. Backend-компонента системы поддержки научных исследований для стохастического анализа данных. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617673 от 11.07.2017.
20. Горшенин А. К., Кузьмин В. Ю. Frontend-компонента системы поддержки научных исследований для стохастического анализа данных. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617586 от 07.07.2017.
21. Дурново А. А. Библиотека создания каталогов аннотаций переводов коннекторов в русско-французских параллельных текстах. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662716 от 15.11.2017.
22. Зубов В. И., Албу А. Ф. Программа вычисления матрицы вторых производных энергии системы атомов по их координатам (для потенциала Терсоффа). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017661693 от 19.10.2017.
23. Коновалов М. Г., Разумчик Р. В. Программа для имитации стратегий диспетчеризации в системе с произвольным числом параллельных серверов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017611333 от 01.02.2017.
24. Коновалов М. Г., Разумчик Р. В. Программа для моделирования и оптимизации процесса управления очередью в системе обслуживания с одним сервером. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662522 от 09.11.2017.
25. Крейнес М. Г., Афонин А. А., Бахадлы Бахад Рафик оглы, Гудев П. А., Гутерман А. Э., Крейнес Е. М., Новикова Н. М. Программа визуализации результатов комплексной вычислительной объективной оценки качества для коллекции неструктурированных научно-технических документов на естественных языках. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017614671 от 25.04.2017.
26. Крейнес М. Г., Афонин А. А., Гудев П. А., Гутерман А. Э., Крейнес Е. М., Новикова Н. М. Программа визуализации результатов комплексной вычислительной объективной оценки качества для отдельного неструктурированного научно-технического документа. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017614893 от 27.04.2017.
27. Кружков М. Г. Автоматическое формирование SQL-запросов для поиска аннотированных переводных соответствий (моноэквиваленций) в надкорпусных базах данных (версия 1.0). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017661808 от 20.10.2017.
28. Лоцилова Е. Ю., Кружков М. Г. Формирование аннотаций машинных переводов коннекторов русского языка (версия 1.0). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017618843 от 10.08.2017.

29. *Остапов В. А., Оленев Н. Н.* Двухсекторная динамическая модель инвестиционной политики. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017612297 от 20.02.2017.
30. *Остапов В. А., Оленев Н. Н.* Динамическая модель экономики с учетом венчурного капитала. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017611974 от 14.02.2017.
31. *Потемкина Н. С., Крутько В. Н.* МОЯ ПИРАМИДА – количественная диагностика, мониторинг и рекомендации индивидуального питания. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017663811 от 12.12.2017.
32. *Разумчик Р. В., Зарядов И. С., Милованова Т. А., Мейханаджян Л. А.* Программа расчета совместного стационарного распределения в двухлинейной системе конечной емкости с коррелированным входящим потоком. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662602 от 13.11.2017.
33. *Сидоркин И. И., Архипов П. О.* Программная система диагностирования нештатного изменения структуры поверхностей (AV\_16). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017610782 от 18.01.2017.
34. *Станкевич М. А., Исаков В. А., Девяткин Д. А., Смирнов И. В.* Программа для выявления депрессии у пользователей социальных сетей на основе лингвистического анализа их текстовых сообщений. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662422 от 07.11.2017.
35. *Сумкин А. А., Оленев Н. Н.* Моделирование градиентно-статистического алгоритма. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017660824 от 27.09.2017.
36. *Титарев В. А.* Программный комплекс моделирования трехмерных течений одноатомного разреженного газа «НесветаЙ-2Д». Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017616495 от 07.06.2017.
37. *Титарев В. А.* Программный комплекс моделирования трехмерных течений одноатомного разреженного газа «НесветаЙ-3Д». Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017616295 от 06.06.2017.
38. *Флеров Ю. А., Вышинский Л. Л., Гринев И. Л., Логинов А. А., Широков А. Н., Широков Н. И.* Программа расчета порядка выработки топлива самолета. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662952 от 21.11.2017.
39. *Флеров Ю. А., Вышинский Л. Л., Гринев И. Л., Логинов А. А., Широков А. Н., Широков Н. И.* Программа расчета тарировки топливных баков самолета. Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2017662800 от 17.11.2017.
40. *Флеров Ю. А., Вышинский Л. Л., Гринев И. Л., Логинов А. А., Широков А. Н., Широков Н. И.* Программа расчета характеристик допустимых вариантов загрузки самолета. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662799 от 17.11.2017.
41. *Френкель С. Л.* Программа кластеризации символьных последовательностей по критерию расстояния Левенштейна. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017619964 от 12.09.2017.
42. *Френкель С. Л.* Программа он-лайн компрессии файлов на основе оптимизации размеров словаря в последовательности блоков сжимаемых данных. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017619596 от 28.08.2017.
43. *Хилько Д. В., Степченков Ю. А., Шикунев Ю. И., Шикунев Д. И.* Программный комплекс проектирования и моделирования гибридных потоковых рекуррентных систем (СПРУТ). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017610828 от 18.01.2017.
44. *Чучупал В. Я.* Программа нормализации текстов для создания статистических моделей русского языка. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662203 от 01.11.2017.

45. *Шелманов А. О.* Программа извлечения из текстов на естественном языке информации о характеристиках здоровьесбережения. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017610273 от 09.01.2017.
46. *Шмалько Е. Ю., Дивеев А. И.* Программа автоматического синтеза генератора оптимальных траекторий для группы роботов методом многослойного сетевого оператора. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662485 от 09.11.2017.
47. *Шмалько Е. Ю., Дивеев А. И.* Программный комплекс для решения задачи стабилизации роботов методом бинарного вариационного генетического программирования. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662486 от 09.11.2017.
48. *Шмалько Е. Ю.* Программный комплекс для решения задачи двумерной упаковки вариационным генетическим алгоритмом. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662639 от 13.11.2017.
49. *Яковлев О. А., Гасилов А. В.* Программная система многокурсной трехмерной реконструкции (SFM). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017610744 от 17.01.2017.
50. *Яковлев О. А., Гасилов А. В.* Программная система построения карты диспарантности и выделения объектов на стереопаре изображений (ObjSeg). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017610861 от 18.01.2017.