

Охранные документы, полученные в 2019г.

Свидетельства на ПРЭВМ, БД

1. Св. №2019666658, опублик. 12.12.2019г. «Виртуальный лабораторный стенд для моделирования электронных устройств» **Мороз П.М., Богданов И.М.**, Чернышев О.Л. (ФИТ, ЭВМ)

2. Св. №2019665223, опублик. 20.11.2019г. «Программа для генерации вариантов индивидуальных заданий и контрольных значений по модулю "Математическая статистика"» Мусина М.В. (ИСФ, ВМ)

3. Св. №2019664328, опублик. 05.11.19г. «Программа для принятия решений на основе критерия попарного сравнения альтернатив» **Чернышев Л.О.**, Чернышев О.Л. (ФИТ, ЭВМ)

4. База данных, Св. №2019621813, опублик. 18.10.2019г. «Информационная база для оценки качества деловой среды, выявления барьеров и угроз для ведения бизнеса» Вякина И.В. (ФУСК, ЭУП).

5. База данных, Св. №2019621838, опублик. 22.10.19г. «База данных для обработки и хранения информации автотранспортного предприятия» **Чикмарев Д.Д., Попов А.В., Хабаров А.Р., Мороз П.М.** (ФИТ, ЭВМ).

6. Св. №2019621834, опублик. 22.10.19г. «Информационная база для анализа взаимодействия контрольно-надзорных органов с субъектами предпринимательства» Вякина И.В. (ФУСК, ЭУП).

7. Св. №2019610097, опублик. 09.01.19г. «Мониторинг эмоционального состояния человека по речевым сигналам и электроэнцефалограммам (EmotionLab EEG/S)» Сидоров К.В. (ФИТ, АТП)

8. Св. №2019610098, опублик. 09.01.19г. «Мониторинг эмоционального состояния человека по речевым сигналам (EmotionLab EEG/S)» Сидоров К.В. (ФИТ, АТП)

9. Св. №2019610099, опублик. 09.01.19г. «Оценка инвариантов нелинейной динамики для временных рядов биомедицинских сигналов» Сидоров К.В. (ФИТ, АТП)

10. Св. №2019610791, опублик. 18.01.19г. «Мониторинг эмоционального состояния человека по биомедицинским сигналам» Сидоров К.В. (ФИТ, АТП)

11. Св. №2019615121, опублик. 18.04.19г. «Коррекция эмоционального состояния человека» Сидоров К.В. (ФИТ, АТП)

12. База данных, Св. №2019620775, опублик. 20.05.19г. «Модельный корпус русской эмоционально окрашенной речи (MCRES-TvSTU)» Сидоров К.В. (ФИТ, АТП)

13. Св. №2019661838, опублик. 10.09.19г. «Программа для расчета площади пароводяного теплообменник» Семейков С.Д., Шелгунов В.В., Меркурьев С.А., Семейков Д.С. (ПИЭ, ФИТ; ТМО, ЭВМ)

14. Св. №2019660589, опублик. 08.08.19г. «Программа для распознавания рукописных математических выражений» Соловьев Ю.М., Мальков А.А., Калабин А.Л., Биллиг В.А., Артемов И.Ю. (ФИТ; ПО)

15. Св. №2019660592, опублик. 08.08.19г. «Программа для распознавания лиц в видеопотоке» Верховский В.И., Мальков А.А., Калабин А.Л., Биллиг В.А., Артемов И.Ю. (ФИТ; ПО)

16. Св. №2019660344, опублик. 05.08.19г. «Программа для автоматизации и учета деятельности мебельного предприятия» Васильев А.А., Мальков А.А., Калабин А.Л., Биллиг В.А., Артемов И.Ю. (ФИТ; ПО)

17. Св. №2019619747, опублик. 24.07.19г. «Программа для автоматизации процесса управления умным домом» Громов А.И., Мальков А.А., Калабин А.Л., Биллиг В.А., Артемов И.Ю. (ФИТ; ПО)

18. Св. №2019618467, опублик. 01.07.19г. «Программа для построения ассоциативных правил в задаче медицинской диагностики» Немьгышев И.А., Мальков А.А., Калабин А.Л., Биллиг В.А., Артемов И.Ю. (ФИТ; ПО)

19. Св. №2019618122, опублик. 26.06.19г. «Программа для распознавания печатного текста» Егорова Е.А., Мальков А.А., Калабин А.Л., Биллиг В.А., Артемов И.Ю. (ФИТ, ПО)

20. Св. №2019615578, опубл. 29.04.19г. «Программы для учета деятельности ледового дворца» **Кондрина Н.П.**, Мальков А.А., Калабин А.Л., Биллиг В.А., Артемов И.Ю. (ФИТ, ПО)

21. Св. №2019613847, опубл. 25.03.19г. «Программа анализа эффективности оборотных средств предприятия» Бойкова А.В. (ФУСК, ЭУП)

22. Св. №2019610790, опубл. 18.01.19г. «Программа анализа технико-экономических показателей предприятия» Бойкова А.В. (ФУСК, ЭУП)

23. Св. №2019610103, опубл. 09.01.19г. «Программа анализа рентабельности деятельности предприятия» Бойкова А.В. (ФУСК, ЭУП)

24. Св. №2019610458, опубл. 10.01.2019г. «Программа для генерации вариантов индивидуальных заданий и контрольных значений по модулю "Теория вероятностей"» Мусина М.В. (ИСФ, ВМ)

25. База данных, Св. №2019620509, опубл. 01.04.2019г. «База данных земельных ресурсов Тверской области (ЗР-Тверская-2)» Лазарева О.С (ИСФ, ГИК).

26. Св. №2019666837, опубл. 16.12.2019г. «Программа имитатора сумматора двоичного кода для выполнения лабораторных работ по дисциплине "Теория автоматов"» **Первов Н.В., Пансков И.Д.**, Яковлева Н.Г. (ФИТ, ЭВМ)

27. Св. №2019667371, опубл. 23.12.2019г. «Виртуальный лабораторный стенд "Моделирование переходных процессов систем автоматического регулирования"» **Мороз П.М., Чикмарев Д.Д.**, Хабаров А.Р. (ФИТ, ЭВМ)

28. Св. №2019667415, опубл. 23.12.2019г. «Программа имитатора умножителя двоичного кода для выполнения лабораторных работ по дисциплине "Теория автоматов"» **Первов Н.В., Пансков И.Д.**, Яковлева Н.Г. (ФИТ, ЭВМ)

Патенты на полезные модели

1. Патент №194404, опубл. 09.12.2019г. «Ленточный фильтр-пресс для непрерывного обезвоживания материала» Михеев И.И., Горячев В.И., Щербакова Д.М. (МСФ, ПИЭ; ТАМ, ГТиГП)
2. Патент №194313, опубл. 05.12.2019г. «Устройство для скалывания наледи на дорожных покрытиях» **Власов Д.В.**, Масленников Д.Г., Павлов Ю.Н. (МСФ, СДМО)
3. Патент №193110, опубл. 13.06.2019г. «Автоматическая установка для 3D печати металлических изделий сложной формы» Дожделев А.М., Лаврентьев А.Ю. (МСФ, ТМиМ)
4. Патент №193461, опубл. 30.10.2019г. «Барабанный грохот» Кондратьев А.В., Майков К.М., **Разумов Е.Б.**, Петров А.А., Казак А.С., Пугин А.М., Хомик Ю.Н., **Чагин А.И.** (МСФ, СДМО)
5. Патент №190623, опубл. 04.07.2019г. «Колесо мостового крана» Яблонев А.Л., Гусева А.М., **Жуков Н.М.** (ПИЭ, ТМО)
6. Патент №192599, опубл. 23.09.2019г. «Струйный детектор газов» Илясов Л.В., **Лаврухин А.С.**, **Мякатын И.Д.** (ФИТ, АТП)
7. Патент №190225, опубл. 24.06.2019г. «Устройство для ремонта картовых канав» Фомин К.В., Гусева А.М., **Жуков Н.М.** (ПИЭ, ТМО)
8. Патент №187225, опубл. 25.02.2019г. «Полупроводниковый газоанализатор кислорода» Илясов Л.В., **Лаврухин А.С.**, **Мякатын И.Д.** (ФИТ, АТП)
9. Патент №187224, опубл. 25.02.2019г. «Сорбционный кондуктометрический детектор газов» Илясов Л.В., **Лаврухин А.С.**, **Мякатын И.Д.** (ФИТ, АТП)
10. Патент №186832, опубл. 05.02.2019г. «Ротационный сепаратор» Кондратьев А.В., Козлов С.А., Смородов С.П., Илларионов А.Е., Коновалов А.В., **Мясников П.М.** (МСФ, СДМО)

11. Патент №187828, опубл. 19.03.2019г. «Ленточный фильтр-пресс непрерывного действия» Горячев В.И., Михеев И.И., Щербакова Д.М. (МСФ, ТАМ)

12. Патент №187516, опубл. 11.03.2019г. «Ленточный фильтр-пресс для непрерывного обезвоживания материала» Горячев В.И., Михеев И.И., Щербакова Д.М. (МСФ, ТАМ)

13. Патент №187400, опубл. 04.03.2019г. «Ленточный фильтр-пресс для непрерывного обезвоживания материала» Горячев В.И., Михеев И.И., Щербакова Д.М. (МСФ, ТАМ)

Патенты на изобретения

1. Патент №2708766, опубл. 11.12.2019г. «Способ изготовления гипсовых изделий на основе отходов производства базальтовых волокон» Завадько М.Ю., Петропавловская В.Б., Новиченкова Т.Б. (ИСФ, ПСК)

2. Патент №2708530, опубл. 09.12.2019г. «Зонд сканирующего микроскопа» Слободян С.М., Барчуков Д.А. (МСФ, ТМиМ)

3. Патент №2693716, опубл. 04.07.2019г. «Способ получения износостойкого покрытия» Афанасьева Л.Е., **Раткевич Г.В.**, Новоселова М.В. (МСФ, ТМиМ, Физика)

4. Патент №2705124, опубл. 05.11.2019г. «Технологический комплекс гидромеханического фракционирования торфяного сырья» Горячев В.И., Михеев И.И., Щербакова Д.М. (МСФ, ТАМ)

5. Патент №2704455, опубл. 28.10.2019г. «Способ получения стимулятора роста растений из растительного сырья» Сульман М.Г., Ожимкова Е.В., **Орлов В.В.**, Сульман Э.М. (ХТФ, БТиХ)

6. Патент №2692703, опубл. 26.06.2019г. «Трансформаторная подстанция» **Козлов И.И.**, **Степанов В.В.**, **Виноградов Е.А.** (МСФ, ЭСиЭ)

7. Патент №2703057, опубл. 15.10.2019г. «Способ гидромеханического фракционирования торфяного сырья» Горячев В.И., Михеев И.И., Щербакова Д.М. (МСФ, ТАМ)

8. Патент №2698686, опубл. 28.08.2019г. «Ленточный фильтр-пресс для непрерывного обезвоживания материала» Горячев В.И., Михеев И.И., Щербакова Д.М. (МСФ, ТАМ)

9. Патент №2696070, опубл. 30.07.2019г. «Устройство для создания и измерения разрушающей нагрузки» Яблонев А.Л., Гусева А.М., **Жуков Н.М.** (ПИЭ, ТМО)

10. Патент №2693885, опубл. 05.07.2019г. «Способ получения алмазосодержащего композиционного материала» Болотов А.Н., Новиков В.В., Новикова О.О. (МСФ, Физика)

11. Патент №2693667, опубл. 03.07.2019г. «Патрон кулачковый механизированный» Архаров А.П. (МСФ, ТАМ)

12. Патент №2693882, опубл. 05.07.2019г. «Устройство для измерения параметров паза и ступицы корпусной детали» Архаров А.П. (МСФ, ТАМ)

13. Патент №2693881, опубл. 05.07.2019г. «Способ измерения параметров корпусной детали» Архаров А.П. (МСФ, ТАМ)

14. Патент №2689345, опубл. 27.05.2019г. «Регенеративный нагревательный колодец» Макаров А.Н., Павлова (Соколова) Ю.М. (МСФ, ЭСиЭ)

15. Патент №2687180, опубл. 07.05.2019г. «Нанозонд сканирующего микроскопа» Барчуков Д.А., Слободян С.М. (МСФ, ТМиМ)

16. Патент №2684006, опубл. 03.04.2019г. «Рекуперативный нагревательный колодец» Макаров А.Н., Павлова Ю.М., Окунева В.В. (МСФ, ЭСиЭ)

17. Патент №2680340, опубл. 19.02.2019г. «Способ переустановки детали с наружной резьбой в механизированный патрон» Архаров А.П. (МСФ, ТАМ)

18. Патент №2680341, опубл. 19.02.2019г. «Патрон кулачковый механизированный» Архаров А.П. (МСФ, ТАМ)

19. Патент №2679032, опубл. 05.02.2019г. «Способ изготовления наплавленного биметаллического сопла» Дожделев А.М., Лаврентьев А.Ю. (МСФ, Тми М)

20. Патент №2677926, опубл. 22.01.2019г. «Лабораторный анализатор плотности газов» Илясов Л.В., **Жигулин С.Ю.** (ФИТ, АТП)

21. Патент №2676559, опубл. 09.01.2019г. «Лабораторный эффузионный анализатор плотности газов» Илясов Л.В., **Жигулин С.Ю.** (ФИТ, АТП)