

## Охранные документы полученные в 2017г.

### Свидетельства на ПР. ЭВМ

1. св. №2017663557, опубл. 07.12.2017 «Нечеткая оценка тренда характеристик аттракторов, реконструированных по электроэнцефалограммам» Филатова Н.Н., Сидоров К.В.

2. св. №2017660112, опубл. 14.09.2017 «Программа для расчета нечеткого равенства и исследования рисков при управлении динамическими процессами в слабоструктурированных и плохо формализуемых средах» Дике Дим Терфа, Богатиков В.Н., Ключин А.Н., Бакасов С.Р.

3. св. № 2017617819, опубл. 12.07.2017 «Программа для прочностного проектировочного расчета стержней ступенчатого переменного поперечного сечения при растяжении-сжатии» Колегов А.В., Алексеев А.А., Виноградов Г.П.

4. св. №2017618729, опубл. 08.08.2017 «Программа для расчета контрольных значений, выполняемых студентами лабораторных работ по статистическому моделированию» Мусина М.В.

5. св. №2017617816, опубл. 12.07.2017 «Программа для конвертации, структурирования и обработки данных» Сябро Н.А., Биллиг В.А.

6. св. №2017617818, опубл. 12.07.2017 «Программа для расчета оптимального времени окончания технологического процесса с заданными параметрами» Нийонсаба Теренс, Дике Дим Терфа

7. св. №2017612005, опубл. 14.02.2017 «Программа для микроконтроллерной системы дистанционного мониторинга и управления объектом» Литвиненко А.Ю., Быков П.В., Карельская К.А., Хабаров А.Р.

8. св. №2017614991, опубл. 02.05.2017 «Программа для электронного тестирования студентов по курсу "Эксплуатация средств вычислительной техники "» Пенкин Д.А., Лебедев В.В.

## Патенты на изобретения

1. Патент №2612768, опубл. 13.03.2017 «Способ изготовления неавтоклавнога газобетона» Курятников Ю.Ю.
2. Патент №2613539, опубл. 17.03.2017 «Топка для сжигания газомазутного топлива» Макаров А.Н., Галичева М.К., Кузнецов А.В
3. Патент №2637200, опубл. 30.11.2017 «Регенеративный нагревательный колодец» Макаров А.Н., Андреев И.А.
4. Патент №2637199, опубл. 30.11.2017 «Рекуперативный нагревательный колодец» Макаров А.Н., Свешников И.М.
5. Патент №2626964, опубл. 02.08.2017 «Гетерогенный катализатор жидкофазного окисления органических соединений» Тихонов Б.Б., Стадольникова П.Ю., Сидоров А.И., Сульман Э.М., Логачева А.И.
6. Патент №2617213, опубл. 24.04.2017 «Способ утилизации полимерных отходов методом низкотемпературного каталитического пиролиза» Сульман Э.М., Косивцов Ю.Ю., Луговой Ю.В., Чалов К.В., Тихонов Б.Б., Молчанов В.П.
7. Патент №2632725, опубл. 09.10.2017 «Способ строительства водопропускного сооружения (варианты)» Трофимов В.И., Кондратьев В.Г., Пупенин К.И.
8. Патент №2619604, опубл. 17.05.2017 «Конструкция для формирования на месте строительства сечения для пропуска воды» Трофимов В.И., Кондратьев В.Г., Пупенин К.И., Акушко А.С.
9. Патент №2620656, опубл. 29.05.2017 «Способ упрочнения инструмента из быстрорежущей стали» Афанасьева Л.Е., Барабонова И.А., Новоселова М.В., Раткевич Г.В., Румянцев А.А.
10. Патент №2610355, опубл. 09.02.2017 «Утилизатор теплоты и конденсата дымовых газов ТЭЦ» Горфин О.С., Зюзин Б.Ф., Назаров М.С.
11. Патент №2626126, опубл. 21.07.2017 «Способ нанесения износостойкого железоникелевого покрытия на прецизионные детали из

низколегированных сталей» Козырев В.В., Козырева Л.В., Филиппова Н.А., Чупятов Н.Н.

12. Патент №2616303, опубл. 14.04.2017 «Состав сырьевой смеси для изготовления неавтоклавного газобетона» Белов В.В., Али Рушди Ахмед

13. Патент №2632467, опубл. 05.10.2017 «Катализатор термокаталитической переработки тяжелого и остаточного углеводородного сырья» Сульман Э.М., Луговой Ю.В., Чалов К.В., Тихонов Б.Б., Долуда В.Ю., Молчанов В.П.

14. Патент №2627265, опубл. 07.08.2017 «Способ получения полимерсодержащего катализатора реакции Сузуки» Немыгина Н.А., Тихонов Б.Б., Никошвили Л.Ж., Долуда В.Ю., Сульман Э.М., Тямина И.Ю., Молчанов В.П., Сульман М.Г.

15. Патент №2614153, опубл. 23.03.2017 «Способ получения 2-метил-1,4-нафтохинона» Шиманская Е.И., Сульман Э.М., Долуда В.Ю., Сульман М.Г.

16. Патент №2634105, опубл. 23.10.2017 «Способ плавки стали в дуговой сталеплавильной печи трехфазного тока» Макаров А.Н., Галичева М.К., Окунева В.В.

17. Патент №2627837, опубл. 11.08.2017 «Способ изготовления наплавленного биметаллического инструмента» Дожделев А.М., Лаврентьев А.Ю.

18. Патент №2627542, опубл. 08.08.2017 «Способ измерения позиционного отклонения отверстий, координированных относительно центрального отверстия детали» Архаров А.П.

19. Патент №2623549, опубл. 27.06.2017 «Способ установки заготовки в двухкулачковом механизированном патроне» Архаров А.П.

20. Патент №2619141, опубл. 12.05.2017 «Способ измерения отклонений расположения плоскостей относительно центра наружной сферической поверхности» Архаров А.П.

21. Патент №2610822, опубл. 15.02.2017 «Устройство для измерения параметров паза на торце вала» Архаров А.П.

22. Патент №2640343, опубл. 27.12.2017 «Способ выделения крупной фракции фрезерного торфа на валково-дисковом грохоте» Горячев В.И., Михеев И.И.

### **Патенты на полезные модели**

1. Патент №74188, опубл. 06.1.2017 «Электретный газоанализатор» Илясов Л.В.

2. Патент №174543, опубл. 19.10.2017 «Фотоионизационный детектор газов» Илясов Л.В., Иванова Н.И.

3. Патент №169407, опубл. 16.03.2017 «Электретный датчик давления» Илясов Л.В., Григорьева К.С.

4. Патент №174317, опубл. 11.10.2017 «Сорбционный электретный газоанализатор» Илясов Л.В.

5. Патент №172005, опубл. 26.06.2017 «Валково-дисковый грохот для выделения крупной фракции фрезерного торфа» Горячев В.И., Михеев И.И., Кузнецова Т.П.

6. Патент №171861, опубл. 19.06.2017 «Сушилка виброкипящего слоя для дисперсных материалов» Михеев И.И., Горячев В.И., Кузнецова Т.П.

7. Патент №171332, опубл. 29.05.2016 «Устройство для мойки бутылок» Семеев С.Д., Шелгунов В.В., Бегларян А.А., Смирнова М.Н.

8. Патент №168817, опубл. 21.02.2017 «Устройство для разделения сыпучих материалов» Кондратьев А.В., Кочкян С.М., Ренкус Т.И., Вересов М.И., Корнеев Е.А.

9. Патент №167630, опубл. 10.01.2017 «Устройство для регистрации и анализа дыхательных шумов человека» Ханеев Д.М., Сидоров К.В., Филатова Н.Н.