

## Охранные документы полученные в 2016г.

### Свидетельства на ПРЭВМ

1. св. №2016611159, опублик. 27.01.2016 «Программа для прочностного проектировочного расчета при кручении валов постоянного поперечного сечения» Колегов А.В., Алексеев А.А., Виноградов Г.П.

2. св. №2016663270, опублик. 29.11.2016 «Вычисление вероятности по формуле Бернулли» Балашов А.Н.

3. св. № 2016662162, опублик. 31.10.2016 «Программа моделирования процессов формирования химических волокон» Удалов Е.В., Калабин А.Л.

4. св. №2016662202, опублик. 31.10.2016 «Программа для определения безопасных условий работы при проведении химико-технологических процессов» Тоичкин Н.А., Окаи Джордж Эссах Яо, Туз А.А., Ключин А.Ю., Богатиков В.Н.

5. св. №2016610549, опублик. 14.01.2016 «Программа для составления отчетности учебного подразделения» Кузнецов Д.А., Калабин А.Л., Мальков А.А., Артемов И.Ю., Биллиг В.А.

6. св. №2016614662, опублик. 27.04.2016 «Программа для создания и редактирования диаграмм» Новожилов И.Ю., Козлов А.В., Калабин А.Л., Мальков А.А., Артемов И.Ю., Биллиг В.А.

7. св. №2016617467, опублик. 06.07.2016 «Программа для расчета нагрузок бифуркации тонкостенных круговых цилиндрических упругопластических оболочек при реализации многосвязных ломанных процессов деформирования» Нигоматулин Ф.В., Охлопков Н.Л., Нигоматулин А.В.

8. св. №2016617134, опублик. 28.06.2016 «Виртуальная лабораторная работа "Экспериментальное определение скоростей в сечении круглой трубы"» Коноплев Е.Н., Образцов И.В.

9. св. №2016617224, опублик. 29.06.2016 «Виртуальная лабораторная работа "Кавитационные испытания центробежных насосов"» Коноплев Е.Н., Образцов И.В.

10. св. №2016617198, опублик. 29.06.2016 «Виртуальная лабораторная работа "Параметрические испытания центробежных насосов"» Коноплев Е.Н., Образцов И.В.

11. св. №2016615851, опублик. 01.06.2016 «Виртуальная лабораторная работа "Построение диаграммы уравнения Д.Бернулли"» Коноплев Е.Н., Образцов И.В.

12. св. №2016613150, опублик. 18.03.2016 «Программа для визуализации многомерных данных» Коробейников С.Р., Калабин А.Л., Мальков А.А.

13. св. №2016614538, опублик. 26.04.2016 «Виртуальная лабораторная работа "Испытание центробежного вентилятора"» Коноплев Е.Н., Образцов И.В., Сеницын В.Ф.

14. св. №2016614539, опублик. 26.04.2016 «Виртуальная лабораторная работа "Наружные водопроводные сети"» Коноплев Е.Н., Образцов И.В.

15. св. №2016611217, опублик. 27.01.2016 «Визуальная лаборатория для изучения дисциплины "Организация ЭВМ"» Туляков А.В., Карельская К.А., Биллиг В.А., Калабин А.Л.

16. св. №2016612765, опублик. 09.03.2016 «Программа для расчетов и оценки результатов выполнения лабораторной работы "Вынужденная конвекция"» Кузнецов Б.Ф., Мирошников Н.В.

17. св. №2016612764, опублик. 09.03.2016 «Программа для расчетов и оценки результатов выполнения лабораторной работы "Свободная конвекция"» Кузнецов Б.Ф., Мирошников Н.В.

18. св. №2016612780, опублик. 10.03.2016 «Программа для расчетов и оценки результатов выполнения лабораторной работы "Определение коэффициента теплопроводности"» Кузнецов Б.Ф., Мирошников Н.В.

19. св. №2016612538, опублик. 01.03.2016 «Программа для расчётов и оценки результатов выполнения лабораторной работы "Определение параметров влажного воздуха"» Кузнецов Б.Ф., Мирошников Н.В.

20. св. №2016612537, опублик. 01.03.2016 «Программа для расчётов и оценки результатов выполнения лабораторной работы "Истечение воздуха через сопло"» Кузнецов Б.Ф., Мирошников Н.В.

21. св. №2016611618, опубл. 08.02.2016 «Программа для расчётов и оценки результатов выполнения лабораторной работы "Первый закон термодинамики"» Кузнецов Б.Ф., Мирошников Н.В.

22. св. №2016610658, опубл. 15.01.2016 «Мобильное приложение для онлайн-радио ТВГТУ» Бычковский Д.Ю., Абу-Абед Фарес Надимович, Карельская К.А., Хабаров А.Р.

23. св. №2016610883, опубл. 21.01.2016 «Автоматический построитель классификаций биомедицинских сигналов» Ханеев Д.М., Филатова Н.Н., Сидоров К.В.

### **Свидетельства на БД**

1. св. №2016621530, опубл. 19.07.2016 «Электронная карта ветряных мельниц Тверской губернии (ВМ-Тверская 2в.)» Артемьев А.А., Лазарев О.Е., Лазарева О.С., Шалаева М.В., Щекотилова С.Н.

2. св. №2016621152, опубл. 29.06.2016 «Электронная карта волостей Тверской губернии (Волости-Тверская 2в.)» Лазарев О.Е., Артемьев А.А., Лазарева О.С., Щекотилова С.Н., Ефимова О.А.

3. св. №2016621286, опубл. 26.07.2016 «Земельные ресурсы Твеской области (ЗР-Тверская-1)» Лазарева О.С., Лазарев О.Е., Степанова Л.А.

### **Патенты на изобретения**

1. Патент №2581956, опубл. 29.03.2016 «Способ нанесения керамического покрытия на алюминии и его сплавах» Болотов А.Н., Новиков В.В., Новикова О.О., Рачишкин А.А.

2. Патент №2582254, опубл. 31.03.2016 «Фибра для дисперсного армирования бетона» Трофимов В.И., Смелянский И.В., Пупенин К.И.

3. Патент №2601700, опубл. 13.10.2016 «Сырьевая смесь для изготовления облицовочных гипсовых панелей» Петропавловская В.Б., Першикова М.Ю., Грабов Г.В., Новиченкова Т.Б.

4. Патент №2580107, опубл. 14.03.2016 «Способ получения 4-метоксибифенила реакцией Сузуки-Мияура» Любимова Н.А., Никошвили Л.Ж., Тямина И.Ю., Молчанов В.П., Быков А.В., Матвеева В.Г., Сульман М.Г., Сульман Э.М.

5. Патент №2597269, опубл. 17.08.2016 «Способ получения гетерогенного катализатора синтеза углеводов из метанола» Бронштейн Л.М., Шифрина З.Б., Сульман Э.М., Матвеева В.Г., Сульман М.Г., Долуда В.Ю., Ребров Е.В.

6. Патент №2601741, опубл. 14.10.2016 «Способ получения алкиловых эфиров жирных кислот» Лакина Н.В., Долуда В.Ю., Бурматова О.С., Сальникова К.Е.

7. Патент №2601705, опубл.: 13.10.2016 «Фибра для дисперсного армирования бетона» Трофимов В.И., Бучкин А.В., Пупенин К.И.

8. Патент №2585897, опубл. 11.05.2016 «Плазменно-дуговая сталеплавильная печь» Макаров А.Н., Галичева М.К.

9. Патент №2579832, опубл. 11.03.2016 «Автоматический анализатор теплоценности газообразных топлив» Илясов Л.В., Дмитриева О.П., Батраемеев В.А., Остроумов И.С.

10. Патент №2572319, опубл. 07.12.2015 «Пространственная фундаментальная опора резервуара на мерзлом основании» Трофимов В.И., Кондратьев В.Г., Бронников В.А.

### **Патенты на полезные модели**

1. Патент №166713, опубл. 17.11.2016 «Дроссельная расходомерная установка» Илясов Л.В., Шишова И.В., Квашенкина Н.Л.

2. Патент №163890, опубл. 25.07.2016 «Сушилка виброкипящего слоя для дисперсных материалов» Михеев И.И., Горячёв В.И., Кузнецова Т.П., Семеньков А.Д.

3. Патент №163497, опубл. 04.07.2016 «Сушилка виброкипящего слоя для дисперсных материалов» Михеев И.И., Горячёв В.И., Кузнецова Т.П.

4. Патент №160623, опубл. 01.03.2016 «Подвижный грунтозацеп шагающего болотохода» Александров В.Н., Николаев А.К.

5. Патент №160938, опубл. 15.03.2016 «Формователь кускового торфа» Фомин К.В., Александров В.Н., Николаев А.К.

6. Патент №165981, опубл. 21.10.2016 «Сушилка виброкипящего слоя для дисперсных материалов» Михеев И.И, Горячёв В.И., Кузнецова Т.П., Коротченко А.И.

7. Патент №165736, опубл. 13.10.2016 «Фотоионизационный генераторный детектор для газовой хроматографии» Илясов Л.В., Иванова Н.И.

8. Патент №163453, опубл. 29.06.2016 «Устройство для мойки бутылок» Шелгунов В.В., Семейников С.Д., Бегларян А.А., Смирнова М.Н.

9. Патент №165088, опубл. 13.09.2016 «Фотоионизационный генераторный детектор газов» Илясов Л.В., Иванова Н.И.