**СПИСКИ ЛУЧШИХ РАБОТ**

**Работы молодых ученых**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Автор | Название работы | Премия (диплом 1,2,3 степени, почетные грамоты) |
|  | Столяров А. Ю. | Построение шкалы оценок состояния здоровья пациента с хронической сердечной недостаточностью на основе данных телемониторинга | Диплом **1** степени |
|  | Астахов А.С. | Проблема построения изображений произвольных сечений, используя набор фотографий слоев биологических тканей: проектирование и создание информационной системы | Диплом **2** степени |
|  | Митасов С. А. | Основные свойства матричной характеристики отображений класса C^3 | Диплом **3** степени |

**Работы студентов и школьников**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора**  | **Название работы** | **Группа или школа** | **Премия (диплом 1,2,3 степени, почетные грамоты)** |
| 1 | Кнышев А. Д. | Эвристический метод последовательных приближений для транспортной симметричной задачи о закупках большой размерности | ММСС-151 | Диплом **1** степени |
| 2 | Кликунова А. Ю. | Актуализация цифровой модели рельефа Волго-Ахтубинской поймы для проведения численных экспериментов | ИСТ-131 | Диплом **2** степени |
| 3 | Глазунов В. А. | Генетические алгоритмы диагностики заболеваний молочной железы | ПМ-121 | Диплом **3** степени |
| 4 | Паунина И. П. | Технологии 3D моделирования архитектурных сооружений | ПМ-131 | Почетная грамота |
| 5 | Тулин А.А. | Разработка мобильного Android-приложения для мониторинга успеваемости студентов Волгоградского Государственного Университета | ИСТ-121 | Почетная грамота |
| 6 | Мегрибанова В. В., Малышев М. А. | Динамическая модель простейшей трехкомпартментной экономической системы | Лицей "Лидер" | Грамота **1** место |
| 7 | Васильева А. А. | Дальность горизонта в математике и русской литературе | МОУ СШ № 110 | Грамота **2** место |
| 8 | Хантимиров А.Я., Мнацаканян Н.А., Федянина Д.С. | Оригами и математика | МОУ СШ № 48 | Грамота **3** место |