

Итоги IV Регионального фестиваля студенческой науки

Дипломами лауреатов награждены проекты:

1. «Использование аддитивных технологий в изготовлении учебных и демонстрационных препаратов» (Астраханский государственный медицинский университет)
2. «Биодеградируемые мягкие лекарственные формы на основе рыбного коллагена для лечения и профилактики инфекционно-воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта» (Астраханский государственный медицинский университет)
3. «Химия арбуза» (Волго-Каспийский морской рыбопромышленный колледж АГТУ)
4. «Робототехнический комплекс для изготовления элементов электрических машин предприятий химической промышленности или в химически активной среде» (Волго-Каспийский морской рыбопромышленный колледж АГТУ)
5. «Технология получения гибкой клинкерной плитки на основе местных материалов» (Астраханский государственный технический университет)
6. Internet of Things: Периодическая система Менделеева (Астраханский колледж вычислительной техники)
7. «Автоматизированная установка производства H₂O» (Астраханский колледж вычислительной техники)
8. «Виртуальный юрист» (Астраханский государственный университет)
9. «EGODRONE» (Астраханский государственный университет)
10. «Использование биологических объектов в качестве индикаторов загрязнения пресноводных экосистем тяжелыми металлами» (Астраханский государственный политехнический колледж)
11. «Промышленные эксперименты (современные методы улучшения транспортной инфраструктуры)» (Астраханский государственный политехнический колледж)
12. «Игровые практики в обучении химии. Настольная игра #МенделеевЛото» (Астраханский колледж арт-фэшн индустрии)
13. «Формула флористики» (Астраханский губернский техникум)
14. «Архитектурно-строительная академия» (Астраханский государственный архитектурно-строительный университет)
15. «Музей» деревянной архитектуры» (Астраханский государственный архитектурно-строительный университет)

16. «Выработка электроэнергии от автодорожного движения» (Каспийский институт морского и речного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)

Дипломами номинантов награждены проекты:

1. «Разработка набора для диагностики рака предстательной железы» (Астраханский государственный медицинский университет)
2. «Разработка тест-системы для прогноза эффективности экстракорпорального оплодотворения» (Астраханский государственный медицинский университет)
3. «Биодеградируемые мягкие лекарственные формы на основе рыбного коллагена с регенерирующей активностью» (Астраханский государственный медицинский университет)
4. «Разработка мягких лекарственных форм, обладающих противовоспалительной активностью» (Астраханский государственный медицинский университет)
5. «Разработка пастилок с противовоспалительной активностью для применения в детской ЛОР-практике» (Астраханский государственный медицинский университет)
6. «Технология приготовления соусов и заливок в ассортименте с использованием рыбных эмульсий, обогащённых микро- и макроэлементами» (Волго-Каспийский морской рыбопромышленный колледж АГТУ)
7. «Обогащение мучного изделия дагестанской кухни химическими элементами» (Волго-Каспийский морской рыбопромышленный колледж АГТУ)
8. «Рецептура безглютенового хлебобулочного изделия из муки зеленой гречки» (Волго-Каспийский морской рыбопромышленный колледж АГТУ)
9. «Технология получения газобетонных блоков с дизайнерским решением» (Астраханский государственный технический университет)
10. «Разработка системы контроля остойчивости объекта водного транспорта на основе нечёткой логики» (Каспийский институт морского и речного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
11. «Новый тип судового руля» (Каспийский институт морского и речного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
12. «Загадка в кубе» (Астраханский колледж вычислительной техники)
13. «Разработка комбикормов и кормовых добавок для различных видов и пород сельскохозяйственных животных с использованием

- регионального сырья и отходов технических производств Астраханской области» (Астраханский государственный университет)
- 14.«Морская многоцелевая беспилотная платформа» (Астраханский государственный университет)
 - 15.«LaserFabric» (Астраханский государственный университет)
 - 16.«Проектно-исследовательская работа «Этимология названия химических элементов» (Астраханский государственный политехнический колледж)
 - 17.«Учебно-лабораторный комплекс «Ректификация нефтяного продукта» (Астраханский государственный политехнический колледж)
 - 18.«От химического элемента до высоких технологий» (Астраханский колледж арт-фэшн индустрии)
 - 19.«Химия локона» (Астраханский колледж арт-фэшн индустрии)
 - 20.«Арт-Химия» (Астраханский колледж арт-фэшн индустрии)
 - 21.«Химические элементы в компонентах персонального компьютера» (Астраханский губернский техникум)
 - 22.«Физико-химический мониторинг естественных и искусственных водоёмов» (Астраханский государственный архитектурно-строительный университет)
 - 23.«Изучение осадка поверхностных вод реки Волга» (Астраханский государственный архитектурно-строительный университет)
 - 24.«Определение токсикологических свойств питьевой воды при помощи биологического материала (биотестирование)» (Астраханский государственный архитектурно-строительный университет)
 - 25.«Разработка сорбента с антиоксидантными свойствами на основе природных материалов Астраханской области как сырья для производства энтеросорбентов» (Астраханский государственный архитектурно-строительный университет)

Дипломы в особых номинациях:

В номинации «Лучший школьный проект» – команда Регионального школьного технопарка

В номинации «За преданность идеям Д. И. Менделеева» – команда Астраханского колледж арт-фэшн индустрии

В номинации «Лучшая визуализация проекта» – проект Астраханского колледжа вычислительной техники «Умный» дом. Система сигнализации»

В номинации «Лучший экологический проект» – проект Астраханского государственного университета «Экологически безопасная система для привлечения и переработки саранчи»

В номинации «За практическую значимость» – проект Астраханского государственного университета «Модернизированная система авторизации человека с использованием видеокамеры»

В номинации «За творческий подход» – проект Астраханского губернского техникума «Серия социальных плакатов»

В номинации «Самый вкусный проект» – проект «Астраханского государственного архитектурно-строительного университета «Манты-рыбки»

Специальные дипломы от Астраханской дирекции по развитию бизнеса филиала Газпромбанк (акционерного общества) «Южный»:

- Каспийскому институту морского и речного транспорта – филиалу ФГБОУ ВО «ВГУВТ» за представление проекта «Выработка электроэнергии от автодорожного движения»;
- Астраханскому государственному университету за представление проекта «Модернизированная система авторизации человека с использованием видеокамеры»;
- команде Астраханского государственного медицинского университета за активную жизненную позицию и сплочённую командную работу.