

## **АПРЕЛЬСКАЯ НАУЧНАЯ ПЛАТФОРМА**

### **«МЫ # ВНАУКЕ: НАШИ ПРИОРИТЕТЫ»**

В апреле 2022 года прошли традиционные недели науки в Астраханском государственном университете. В этом году они были объединены в Апрельскую научную платформу «Мы # ВНауке: наши приоритеты», которая проводилась при поддержке Российского общества «Знание» и связана с двумя ключевыми темами: участием в программе «Приоритет 2030» и 90-летием АГУ.

В рамках данной научной платформы 20-22 апреля был организован VII Фестиваль студенческой науки АГУ, ставший динамичным, запоминающимся событием и доброй традицией для вуза.

Программа Фестиваля предусматривала проведение:

- конкурса-выставки студенческих научных и инновационных проектов, посвященных тематикам стратегических проектов АГУ в рамках программы «Приоритет 2030»;
- конкурса медиапродуктов на тему: «Астраханский государственный университет: 90 лет истории образования и науки»;
- научно-популярных мероприятий для школьников (мастер-классы, игры, викторины и экскурсии);
- лектория «Молодежь о науке и наука для молодежи», включающего авторские мини-лекции от ученых, активистов и лидеров совета молодых ученых и студентов АГУ с интерактивным обсуждением проблем.

Торжественное открытие платформы состоялось 20 апреля в пространстве "Точки кипения". С напутственными словами к участникам Фестиваля обратились ректор АГУ К.А. Маркелов, проректор АГУ по научной работе Л.В. Баева, а также присоединившиеся к мероприятию по видеосвязи коллеги из вузов-партнеров Луганской и Донецкой республик: ВРИО проректора по научно – педагогической работе ЛГПУ Т.Т. Ротерс и проректор по научной деятельности Донецкого национального университета экономики и торговли имени Туган Барановского Е.М. Азарян.

В формате видеосвязи к выставке присоединились и студенты из филиала АГУ в г. Знаменске, которые не только рассказали собравшимся о своём проекте, но и продемонстрировали свой видеоролик, открыв конкурс медиапродуктов. Всего на медиаконкурс было представлено 10 работ, с которыми все желающие могли познакомиться на специальной странице СНО АГУ в VK.

На выставке студенческих и инновационных проектов можно было увидеть 25 научных разработок, соответствующих тематикам стратегических проектов в рамках программы "Приоритет 2030". На протяжении всего выставочного дня гости мероприятия задавали много вопросов самим авторам и знакомились с проектами во всех подробностях, но, конечно, с учётом коммерческой тайны. Примечательно, что в этом году в конкурсе-выставке

студенческих научных и инновационных проектов свои разработки продемонстрировали представители из АГАСУ.

Голосование за проекты также претерпело некоторые новшества. Кроме оценивания членами жюри параллельно проводилось голосование всех желающих в онлайн формате на ресурсах СНО АГУ в ВКонтакте. Через QR - коды за проекты можно было проголосовать во время проведения выставки, а за медиапродукты - в течение 5 дней. Такой подход позволил привлечь внимание более 9000 посетителей, а суммарно в рамках двух конкурсов проголосовало 4500 человек, что несомненно подтверждает значимость и заинтересованность в данном мероприятии.

Во все дни фестиваля транслировались лучшие просветительские документальные фильмы нового проекта российского общества «Знание» - «Умное кино», затрагивающие важные и актуальные темы научного сообщества.

Подведение итогов Фестиваля состоялось на торжественной церемонии в центре творческих индустрий и стало долгожданным моментом для всех участников, поскольку результаты до последнего держались жюри в тайне.

В пул победителей конкурса студенческих и инновационных проектов **«Мы#ВПриоритете»** вошли следующие:

- **гран-при** – проект «Новые агротехнологии – будущее сельского хозяйства» (ФАТиВМ);

- **лауреат первой степени** – проект «Инвестиционно-строительный проект по возведению детского сада «Почемучки» на 280 мест с элементами инновационных технологических решений» (АГАСУ);

- **лауреат 2 степени** – проект «Разработка технологий по предотвращению опустынивания и деградации почв с помощью микробно-растительных симбиозов» (БФ);

- **лауреат 3 степени** – проект «Транспортный коридор «Север – Юг» – информационная система обеспечения совместимости логической инфраструктуры в автомобильном, железнодорожном и водном транспортном комплексе» (филиал АГУ в г. Знаменске).

**Приз зрительских симпатий** по результатам онлайн голосования достался проекту "Технологии манипулирования информацией в современных массмедиа", за который было отдано 352 голоса (ФФиЖ).

**Лауреатами в номинации «Студенческие научные и инновационные проекты, посвящённые тематикам стратегических проектов АГУ в рамках программы «Приоритет 2030»** стали следующие:

- Комплексная безопасность Каспийского макрорегиона: «Построение индивидуальной траектории безопасности» (ФСК);

- Цифровая платформа транспортного коридора «Север – Юг»: «Цифровая логистическая платформа предприятия» (ФЭиУ);

- Морской робот: «Инновационное подводное поселение на 1000 жителей» (ФАиД);

– Природоохранные технологии Каспийского региона: «Экспертиза геоподосновы, оснований и фундаментов с применением современных приборов контроля при возведении и эксплуатации многофункционального жилого комплекса» (АГАСУ).

Также Оргкомитет Фестиваля принял решение присвоить следующие специальные номинации:

**«Лучший развивающий проект»:**

- Настольная командная игра «Путешествие по природным зонам России» (ФПОИСК);

**«Самая успешная история»:**

– Агродрон (ФМиИТ);

**«Цифровые технологии: практические решения»:**

- Книга «Тайны математики для маленьких» с методическим сопровождением в сервисе TikTok (ФПОИСК);

- Попытка дальнего чтения «Дневника Москвича» Никиты Окунева (ИФ);

- Разработка инновационного мобильного приложения "ДОМ-ЭКСПЕРТ" для строительно-технических экспертиз и оценки недвижимости (АГАСУ);

**«Идея для будущего»:**

- Новые химические материалы для фармации и сельского хозяйства (ХФ);

- Завод переработки ТБО в газ, расположенный на территории полигона ТБО Астраханской области (ФАиД);

- Благоустройство территории Культурного центра АГУ г. Астрахани (ФАиД);

- Инновационные наноминеральные комплексы при гипомикроэлементозах животных в биогеохимических условиях Астраханской области (ФАТиВМ);

- Концепция организации сортировки бытовых отходов (АГАСУ);

- Система аутентификации человека по походке (ФЦТиК);

- Приложение для анализа активности пользователя смартфона (ФЦТиК);

- Что такое инфографика и как она помогает в образовании (ФФиЖ);

- Центр дизайна безопасного образовательного ландшафта «Академия безопасности дяди Стёпы» (ФПОИСК);

- Текстильная сенсорная развивающая игрушка осьминог «Осьмиумка» (ФПОИСК);

- Футболка с вышивкой «В погоне за искусством» (ФПОИСК).

**Победителями конкурса медиапродуктов «Астраханский государственный университет: 90 лет истории образования и науки»** были выбраны следующие проекты:

- лауреат первой степени: "90 лет АГУ" (ГГФ);

- лауреат второй степени: "От Садовой школы до колледжа" (колледж АГУ);

- лауреат третьей степени: "Человек - времён связующая нить" (филиал АГУ в г. Знаменске).

**Приз зрительских симпатий** по результатам онлайн голосования достался проекту "90 лет мы не стоим на месте" (ФАТиВМ).

В рамках специальных номинаций были отмечены:

– **номинация "Назад в будущее"**: "АГУ сквозь года: абсолютная гарантия успеха" (ФФиЖ);

– **номинация "Мы в истории"**: "Прикаспийская модель ООН" (ФИЯ);

– **номинация "Свой взгляд"**: "Поздравление АГУ с 90 - летием" (ФФМиИТ);

– **номинация "Факультет, который я люблю"**: "Возвращение домой" (ЮФ);

– **номинация "Самое позитивное поздравление"**: "35 лет в психологии" (ФП);

– **номинация "Самое креативное поздравление"**: - «АГУ, с юбилеем!» (ФЦТиК).

Следует отметить, что Фестиваль студенческой науки в этом году не просто продолжил добрые традиции, заложенные на прошлых выставках - конкурсах, но и стал драйвером новых идей и решений, которые будут развиваться и дальше. Как заметил ректор АГУ К.А. Маркелов: «Очень важно, чтобы такие фестивали, общение и презентация новых проектов, обсуждение и споры дали толчок для дальнейшей работы в области развития российских технологий, экономики», потому что «университет – это соединение трёх главных направлений: творчества, учёбы и науки». Согласимся с Константином Алексеевичем и выразим уверенность в том, что подобный формат презентаций студенческих научных активностей будет востребован в стенах АГУ ещё долгое время.

Кроме Фестиваля студенческой науки студенческие команды АГУ и АГАСУ 21 апреля соревновались в интеллектуальной игре «Брейн-ринг»: «От протонауки к науке XXI века», в которой смогли проявить свое многогранное мышление и креатив. Тематика игры была: яркие страницы истории науки, изобретений, открытий и современные достижения научной деятельности.

Всех гостей и участников Апрельской научной платформы «Мы # ВНауке: наши приоритеты» ждала насыщенная программа с возможностью обмена опытом и реализации творческих идей.

*Куратор СНО АГУ, Вячеслав Дрягалов.*