

Экспертный совет стратегического проекта Bauman GoGreen, или BGG, прошел в МГТУ им. Н.Э. Баумана. Стратегический проект BGG реализуется в рамках государственной программы Приоритет 2030 и его первый этап планируют завершить к 2024 году. Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана Михаил Гордин отметил, что проекты «Приоритета 2030» выводят университет за пределы обычной концепции инженерного вуза. Современная Бауманка стала не только образовательным учреждением, но и многопрофильным научным центром, включающим исследования в области экологии и изменения климата. Руководитель проекта Михаил Иванов представил промежуточные результаты «зеленого» стратегического проекта. Его основная идея заключается в „способности измерять“. Михаил Иванов отчитался о создании консорциума „Bauman GoGreen“ с участием промышленных партнеров, об аккредитации и успешной работе Органа по валидации и верификации парниковых газов ИТЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана, о выполненных базовых научных исследованиях и патентных поисках, разработке магистерской программы в области исследования углеродного баланса и магистерской программы на английском языке. Члены Экспертного совета выдвинули конкретные предложения по использованию результатов стратегического проекта. Они предложили использовать данные для обнаружения сухостоев для своевременного предотвращения пожаров, мониторинга потоков парниковых газов на карбоновых полигонах, а также создания группы спутников для радиозатменного зондирования атмосферы Земли. Кроме того, эксперты BGG предложили рассмотреть возможность разработки технического решения для дистанционного обнаружения чёрного углерода в атмосферном воздухе совместно с Институтом глобального климата и экологии им. академика Ю.А. Израэля.

Подробнее: <https://innovanews.ru/info/news/ecology/baumanku-zhdet-zelenoe-budushhee/>