Студенты ВШГУ одержали победу в Арктическом молодёжном правовом хакатоне



Студенты ВШГУ в составе команды Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого стали победителями Арктического молодёжного правового хакатона, прошедшего в рамках XII Международного арктического правового форума «Сохранение и устойчивое развитие Арктики: правовые аспекты».

Масштаб мероприятия подтверждает состав участников: на хакатоне работали студенты СПбПУ Петра Великого, СПбГЭУ, СПбГУ, РГПУ им. А. И. Герцена, Университета ИТМО, СПбГУАП, ПетрГУ и Карельского филиала РАНХиГС. Междисциплинарные команды решали реальные задачи, взятые из практики Ямала 2023–2026 годов: вечная мерзлота занимает около 90% территории округа, и изменения грунтов происходят быстрее, чем право успевает на них реагировать.

Победу Политеху принесла междисциплинарная команда, объединившая студентов и магистрантов управленческого и юридического профилей. Управленческое направление представили студенты ВШГУ, а именно магистранты 2 курса направления «Государственное и муниципальное управление» Екатерина Сулейманова, Артём Емельянов и Данил Неустроев, а также магистрант 1 курса того же направления Надежда Попкова.



Команда работала над кейсом «Дом на мерзлоте»: в зоне вечной мерзлоты на Ямале стоят сотни многоквартирных домов и социальных объектов, но под постоянным автоматическим наблюдением находится лишь небольшая их часть. Участникам предстояло ответить на вопросы, как за несколько лет распространить мониторинг на все здания, кто за это отвечает — собственники, управляющие компании, муниципалитет или регион, — и что происходит, когда датчики показывают опасность.

Команда Политеха предложила развить уже существующую региональную систему мониторинга и реагирования, создав сеть аварийных диспетчерских и подключив к процессу управляющие организации, муниципалитеты, региональные власти и учёных. Решение включает категоризацию территорий по уровню риска, закрепление полномочий и ответственности в нормативных актах ЯНАО, интеллектуальную карту прогноза рисков на основе действующих датчиков и ИИ, а также прозрачную финансовую модель и защиту собственников от переплат. Отдельный блок — регламент действий при сигнале «опасность»: от регистрации сигнала платформой и первичной проверки до неотложных мер, технического заключения и закрытия инцидента с повторным контролем.

Сильные решения хакатона получают публичную оценку и передаются в Правительство ЯНАО. Для участников это опыт работы в смешанной команде, защита перед представителями регионов Севера, контакты с экспертами. Помимо этого одним из членов жюри выступила доцент ВШГУ **Марина Иванова**.

> «Мы сознательно отказались от идеи создавать ещё одну ГИС и ставить датчики под

каждым домом — это слишком дорого и организационно сложно. Наш подход — достроить то, что уже работает: использовать накопленные данные действующих скважин, добавить аналитический слой с искусственным интеллектом и, главное, прописать в региональных актах понятный маршрут сигнала: кто его принимает, в какой срок выезжает и кто платит за устранение последствий. Именно правовая определённость, а не только техника, превращает мониторинг в реальную защиту жителей», — отметила капитан команды **Екатерина Сулейманова**.

Новость на сайте Политеха