Победа в Молодёжном глобальном прогнозе развития энергетики 2021



Победа в Молодёжном глобальном прогнозе развития энергетики 2021

Сборная команда Политеха «Propositum Inclinatio Progressio (PIP)» (Цели, тренды, развитие лат.) одержала победу в Молодёжном глобальном прогнозе развития энергетики 2021.

#ПрогнозТЭК2021 это соревнование молодежных команд вузов и отраслевых компаний на лучшую идею развития энергетики до 2035 года, организованное фондом «Надежная смена».

Тема прогноза команды СПбПУ «Эволюция энергетики: влияние развития нетрадиционных возобновляемых источников энергии на функционирование традиционной электроэнергетической системы».

«Для оценки влияния нетрадиционных возобновляемых источников энергии (НВИЭ) на традиционную энергетику мы моделировали процессы, связанные с ростом мощностей в энергосистемах с учетом политических, экономических, социальных, технологических, экологических и юридических рисков влияния. С помощью методов экспертных оценок и нечеткой логики мы оценили вероятность наступления каждого из рисков. На основе прогнозов мы создали перечень рекомендаций для Министерства энергетики. Они

предусматривают всевозможные сценарии, в том числе негативные – рассказала о прогнозе капитан команды Виктория ВЕРБНИКОВА. - В данный момент мы работаем над единым прогнозом развития и готовим рекомендации для всех отраслей энергетики от нефтегазовой до атомной».

Ольге Валентиновне Новиковой, доценту Высшей школы атомной и тепловой энергетики удалось вдохновить на амбиционный проект самых активных студентов разных направлений:

Алимов Рашид – электроэнергетик, специализация «Электрические станции», программист;

Богданова Марина – электроэнергетик, специалист по энергетическим установкам на основе возобновляемых источников энергии;

Вербникова Виктория – капитан команды, электроэнергетик, специализация «Электрические станции»;

Вознесенская Дарья – экономист, специализация «Экономика энергетики и инноваций», специалист по математическому моделированию;

Голубев Вадим – экономист, инженер-программист, специалист по математическому моделированию;

Готоуллин Игорь – электроэнергетик, специализация «Электроэнергетические системы и сети»;

Дегтярев Иван – электроэнергетик, специалист по энергетическим установкам на основе возобновляемых источников энергии;

Киреев Роман – инженер-проектировщик, ядерщик, специализация «Ядерные реакторы и материалы»;

Красников Владислав – электроэнергетик, специализация «Техника высоких напряжении», программист;

Лопырев Илья – экономист, специализация «экономика энергетики и инноваций», программист, специалист по математическому моделированию;

Ортикова Юлия – экономист, специализация «экономика энергетики и инноваций»;

Щеников Егор – электроэнергетик, специализация «Техника высоких напряжении», программист.

В копилке достижений участников команды I место международного чемпионата CASE-IN, III место на Молодёжном дне Российской Энергетической Недели 2019, выход в региональный финал конкурса Schneider Electric’s Global Business Case Challenge Schneider Go Green, победа в отдельной номинации Турнира молодых профессионалов «ТеМП», победа в Cup Technical 2021 на платформе Changellenge в номинации «Погружение в корпоративную культуру», 4-е место в основной номинации и соавторство в научных публикациях.

16 октября 2021 финалисты представят итоговый прогноз «BRICS YOUTH ENERGY OUTLOOK 2021» на молодежном дне #ВМЕСТЕЯРЧЕ «Российской энергетической недели» IV Саммита МЭА БРИКС.