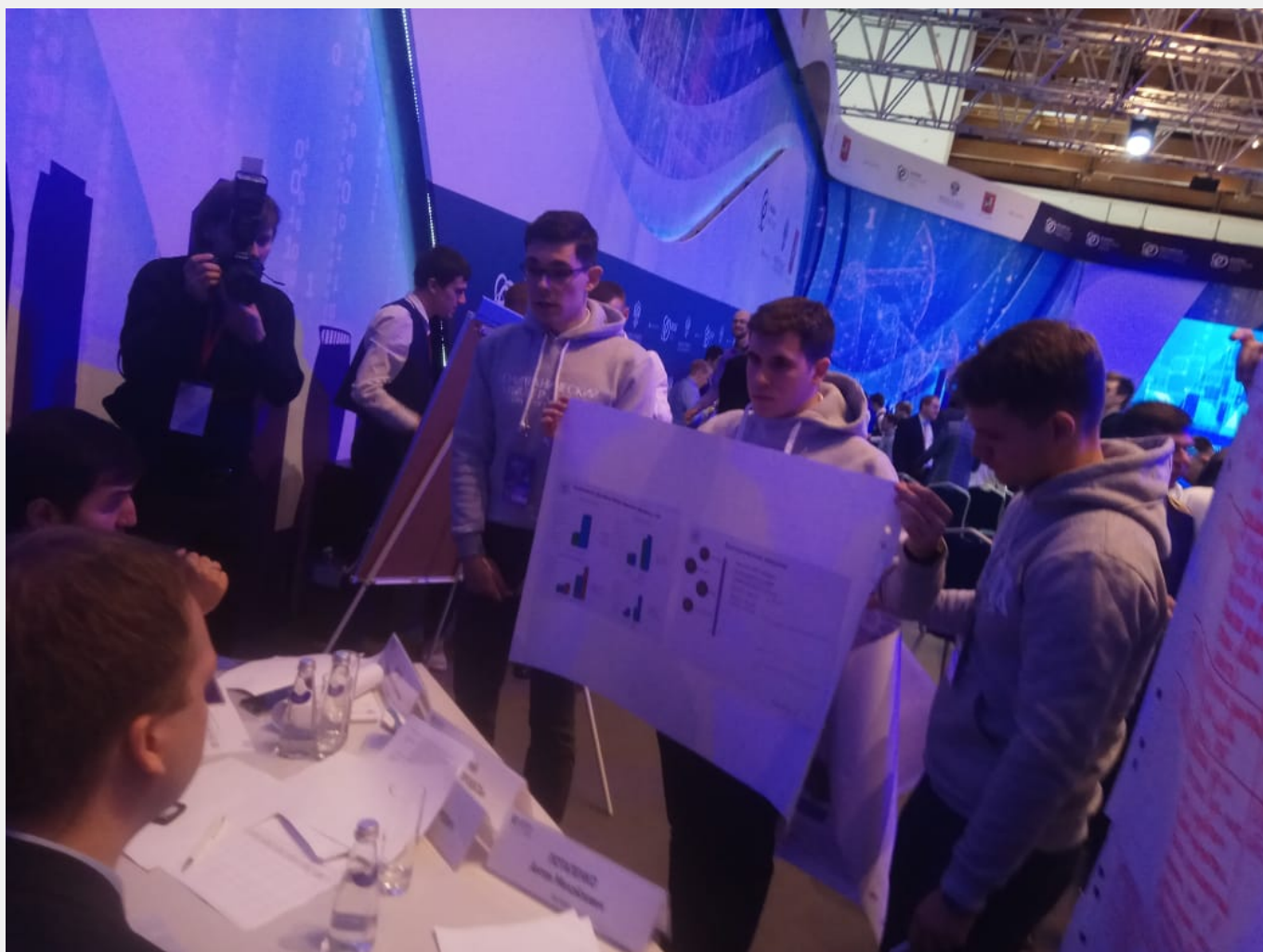


Итоги конкурса технических проектов Российской энергетической недели



Команда от СПбПУ "Полиатом" заняла 3-е место на конкурсе технических проектов во время интерактивной сессии молодежного дня Российской энергетической недели в Москве. Конкурс проходил 5 октября. Проект назывался "Повышение экономической и экологической эффективности жизненного цикла АЭС с уран-графитовыми реакторами путем внедрения перспективных методов обращения с радиоактивно загрязненным графитом".

В составе команды были студенты разных направлений подготовки, разных курсов, но они смогли создать общий проект для решения очень актуальной задачи атомной энергетики. Технические решения, предложенные в проекте, были рассмотрены, как комплекс мероприятий, позволяющих системно воздействовать на экологические последствия при выводе из эксплуатации АЭС. Расчет экономических затрат на контейнеризацию, транспортировку, дезактивацию и захоронение графита и сравнение различных вариантов организации данных процессов при различной продолжительности этапа выдержки помогли сделать обоснование предложенных

решений. Было важно не только придумать технологически систему, но и представить ее экспертам так, что бы они смогли оценить красоту и сложность проекта. Для этого были подготовлены и реализованы уже на площадке конкурса визуальные сопровождения при защите в экспертных комиссиях по трем направлениям: технология, смета затрат, риски.

Это смогли сделать студенты сборной команды из ИЭ, ИКНТ, ИПМЭиТ.

Список команды по группам и институтам

ИЭ

Павлов Николай Геннадьевич гр. 3241302/80502

Сидоров Никита Михайлович гр. 3241401/90101

Киреев Роман Станиславович гр. 3251401/80001

Вербникова Виктория Андреевна гр. 3231302/80003

Вишняков Александр Владимирович гр. 3231302/61501

Даутов Азамат Айдарович гр. 3241302/80502

Минахметов Роман Юрьевич гр. 3241302/80502

Налетов Иван Дмитриевич гр. 3241301/80101

Семенов Дмитрий Александрович гр. 3241302/80502

Суворова Виктория Сергеевна гр. 3231302/80001

ИПМЭиТ (ВИЭШ)

Вознесенская Дарья Дмитриевна гр. 3733801/60102

Голубев Вадим Александрович гр. 3733801/60102

Лопырев Илья Андреевич гр. 3733801/60102

ИКНТ

Бодунов Владимир Сергеевич гр. 3530902/80002