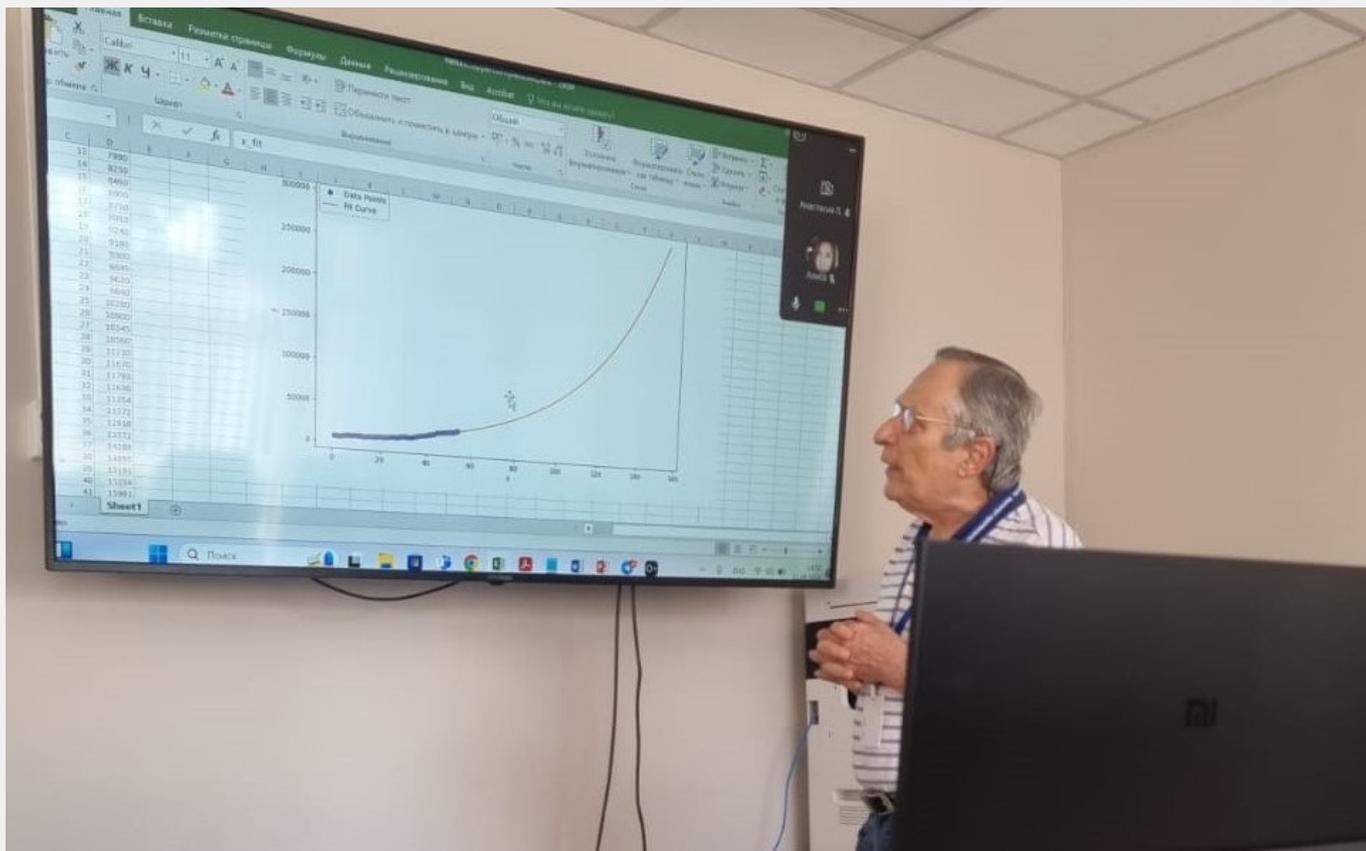


Визит ведущего учёного в лабораторию в 2024 г



По сложившейся к третьему году реализации мегагранта традиции в августе ведущий учёный, г.н.с. лаборатории CIRETEC-GT проф. Тессалено Кампос Девезас.

Несмотря на то, что большую часть года проф. Девезас Т.К. сотрудничает с лабораторией дистанционно, выстроена эффективная система управления лабораторией и коммуникации между членами научного коллектива и ведущим учёным. С организационной точки зрения ведущий учёный придерживается принципов проектного управления. Он был инициатором выделения в составе научного коллектива тематических исследовательских команд, лидеры которых ответственны за реализацию отдельных исследовательских направлений. В ходе регулярных онлайн-встреч научного коллектива происходит мониторинга прогресса проекта, координации действий команд.

В 2024 г. ведущий учёный провёл в лаборатории больше месяца. В ходе визита были проведены встречи с отдельными исследовательскими группами по мегагранту, проведена ревизия результатов работы в текущем году и за весь период, подведены предварительные итоги реализации проекта.

Проф. Девезас Т.К. провёл второй семинар «Материалы для низкоуглеродной экономики» 20.08.2024 г. Ведущий учёный представил результаты работы членов коллектива под его руководством по пункту плана работ 2024 г. «Разработка требований к материалам для низкоуглеродной экономики». Для получения результатов по данному направлению ведущий учёный активно привлекал членов научного коллектива – для сбора данных, разработки программных продуктов для расчётов, для описания и анализа результатов исследований в виде статей. Присутствовавшие на семинаре очно и онлайн сотрудники лаборатории и приглашённые гости обсудили результаты расчётов, риски перехода к низкоуглеродной экономике, целесообразность повсеместного внедрения возобновляемых источников энергии, высказали в том числе отдельные критические замечания в отношении «зелёной» повестки.

Отдельное внимание в ходе визита проф. Девезас уделил доукомплектованию монографии «Global Energy Transition and Sustainable Development Challenges: Models, Regions, Scenarios, Materials and Technologies», работа над которой началась в 2023 г., главами членов коллектива и издание которой планируется в конце 2024 г. в издательстве Springer.

