

Кандидат в академики РАН
по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН
по специальности “энергетика”

КЛИМЕНКО Владимир Викторович

Главный научный сотрудник, руководитель лаборатории глобальных проблем энергетики ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (г. Москва), р.26.11.1949, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор, Почетный энергетик, Национальная экологическая премия РФ

Клименко В.В. — специалист в области энергетики, теплофизики, наук о Земле, автор 355 научных работ, из них 14 монографий, 5 учебников и 8 авторских свидетельств, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2008 г. 138 научных работ, из них 4 монографии и 8 авторских свидетельств.

Основные научные результаты Клименко В.В.:

- разработана регрессионно-аналитическая модель климата, воспроизводящая в деталях все важнейшие климатические события последних тысячелетий и позволившая дать беспрецедентно точный прогноз среднеглобальной температуры на прошедшие и текущее десятилетия;
- разработана методология системного анализа влияния глобальных изменений климата на функционирование топливно-энергетического комплекса страны и отдельных регионов;
- продемонстрирована невозможность достижения целей Парижского (2015) соглашения по удержанию роста среднеглобальной температуры в пределах $2(1,5)^{\circ}\text{C}$ до конца столетия;
- обоснован неизбежный переход к постепенной декарбонизации мировой энергетики с почти полным исключением угля из мирового энергобаланса уже в середине нынешнего столетия.

Клименко В.В. в течение многих лет ведет преподавательскую работу, является профессором Московского энергетического института, под его руководством подготовлен 1 доктор и 14 кандидатов технических наук. Он читал лекции и вел научно-исследовательскую работу в ведущих университетах Германии, Великобритании, Финляндии, Италии и других стран.

Клименко В.В. — член редколлегии журнала «История и современность», член Российского национального комитета по Международной программе Будущее Земли при Президиуме РАН, Научных советов РАН по проблемам климата и системным исследованиям в энергетике, комитета Международного совета по большим энергетическим системам (CIGRE), Научного комитета Международных конференций по энергетике и социоестественной истории и др.

Клименко В.В. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления по специальности “энергетика” Ученым советом НИУ МЭИ и академиками РАН Леонтьевым А.И. и Макаровым А.А.