

Кандидат в академики РАН  
по Отделению энергетики, машиностроения, механики и  
процессов управления (ОЭММПУ) РАН  
по специальности «энергетика»

**СЕРГЕЕВ Виталий Владимирович**

Первый проректор ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург) р. 18.11.1971, член-корреспондент РАН, профессор РАН, доктор технических наук, профессор

Сергеев В.В. – специалист в области теплоэнергетики и теплотехники, автор более 100 научных работ, из них 14 учебных пособий, 1 программа для ЭВМ, 2 патента, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 году 42 научные работы и 2 патента. Индекс Хирша по Scopus 15, РИНЦ 17.

Основные научные результаты Сергеева В.В.:

1. Произведено исследование в области оптимизации режимов работы тепловых электрических станций при совместной эксплуатации с теплонасосными установками, анализ режимов совместной эксплуатации объектов энергетики с тепловыми насосами и изучение их взаимное влияние на эффективность друг друга.
2. Оценено влияние температуры карбонизации на производительность комбинированной ТЭЦ.
3. Произведен анализ возможности размещения атомного энерготехнологического комплекса по производству электрической энергии для нужд опреснения воды в Исламской Республике Иран.
4. Проведен ряд научно-исследовательских работ по разработке схем теплоснабжения, водоснабжения и планов перспективного развития субъектов РФ.

Сергеев В.В. лауреат премии правительства Санкт-Петербурга в Области науки и образования в номинации «Развитие инновационной деятельности в образовательном учреждении».

В 2021 году присвоено звание «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации», входит в состав Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации; является председателем диссертационного совета в ФГАОУ ВО «СПбПУ».

В 2023 году был избран главным ученым секретарем Санкт-Петербургского отделения РАН.

Сергеев В.В. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (ОЭММПУ) РАН по специальности «энергетика» ученым советом ФГАОУ ВО «СПбПУ».