

Кандидат в члены корреспонденты РАН  
по Отделению химии и наук о материалах РАН  
по специальности «химия»\*

**ИВАНОВ Владислав Сергеевич**

Заместитель директора по научной работе  
ФГБУН Федерального исследовательского  
центра химической физики РАН (г. Москва),  
р. 09.05.1986, доктор физико-математических  
наук

Иванов В.С. – специалист в области горения и взрыва, автор 222 научных работ, из них 3 монографий и 10 патентов.

Основные научные результаты Иванова В.С.:

Созданы физико-математические модели для суперкомпьютерного моделирования процессов горения, детонации и переходных процессов в гетерогенных системах с каплями и пленками жидкого горючего;

разработаны модели непрерывно-детонационных камер сгорания реактивных двигателей различного назначения. Экспериментально доказана эффективность использования таких камер сгорания в ЖРД, ПВРД и ТРД;

созданы научные основы проектирования установок нового класса с управляемым детонационным горением.

Иванов В.С. является научным руководителем студентов и аспирантов, под руководством Иванова В.С. защищена кандидатская диссертация.

Иванов В.С. член Ученого совета ФИЦ ХФ РАН, член диссертационного Совета ФИЦ ХФ РАН.

Иванов В.С. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН по специальности «химия»\* Ученым советом ФГБУН ФИЦ ХФ РАН.

---

\*) Вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата (меньше 51 года на момент избрания)