

## ОБ АВТОРАХ

---

**Авдеев Константин Алексеевич** (р. 1971) — кандидат технических наук, старший научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук; заместитель научного руководителя, руководитель экспертной группы Центра импульсно-детонационного горения

**Аксёнов Виктор Серафимович** (р. 1952) — кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук; инженер Центра импульсно-детонационного горения; доцент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

**Антонюк Сергей Николаевич** (р. 1957) — кандидат технических наук, доцент МИТХТ им. М. В. Ломоносова

**Арутюнов Владимир Сергеевич** (р. 1946) — доктор химических наук, профессор, заведующий лабораторией Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук; профессор Университета нефти и газа имени И. М. Губкина

**Ассад Мохамад Сабетович** (р. 1962) — доктор технических наук, ведущий научный сотрудник Института тепло- и массообмена имени А. В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси

**Байков Алексей Витальевич** (р. 1951) — кандидат технических наук, начальник сектора теплофизики и топлив Центрального института авиационного моторостроения имени П. И. Баранова; старший научный сотрудник Института проблем химической физики Российской академии наук

**Борисов Анатолий Александрович** (р. 1932) — доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук; научный консультант Центра импульсно-детонационного горения; профессор Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

**Грушевский Владимир Владиславович** (р. 1958) — кандидат химических наук, ведущий научный сотрудник Института тепло- и массообмена имени А. В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси

**Добрынин Александр Артурович** (р. 1957) — кандидат технических наук, эксперт высшей квалификации по промышленной безопасности, эксперт Росаккредитации, директор ООО «ПироВзрыв», Москва

**Добрынин Иван Александрович** (р. 1981) — кандидат технических наук, эксперт по промышленной безопасности, научный сотрудник ООО «ПироВзрыв», Москва

**Дубовик Александр Владимирович** (р. 1938) — доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук

**Ермолаев Борис Сергеевич** (р. 1940) — кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук

**Зангиев Алан Эльбрусович** (р. 1989) — инженер-исследователь Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук

**Иванов Владислав Сергеевич** (р. 1986) — кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук; специалист Центра импульсно-детонационного горения

**Касимов Аслан Рамазанович** (р. 1969) — Ph.D., профессор, Программа прикладной математики и вычислительных наук, Университет науки и технологии им. короля Абдаллы (KAUST), Саудовская Аравия

**Коваль Алексей Сергеевич** (р. 1985) — инженер-исследователь Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук; конструктор Центра импульсно-детонационного горения; старший преподаватель Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

**Козлов Андрей Александрович** (р. 1991) — ведущий инженер-технолог Федерального центра двойных технологий «Союз»

**Комиссаров Павел Владимирович** (р. 1974) — кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук; доцент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

**Кузьменко Алексей Владимирович** (р. 1963) — ведущий инженер-программист Федерального центра двойных технологий «Союз»

**Куликов Виктор Николаевич** (р. 1945) — кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник Федерального центра двойных технологий «Союз»

**Лавров Владимир Васильевич** (р. 1958) — кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института проблем химической физики Российской академии наук

**Ларионов Борис Иванович** (р. 1939) — доктор технических наук, старший научный сотрудник, консультант Федерального центра двойных технологий «Союз»

**Матвеев Алексей Алексеевич** (р. 1956) — доктор технических наук, заместитель генерального директора по НИР Федерального центра двойных технологий «Союз»

**Осавчук Александр Николаевич** (р. 1949) — кандидат технических наук, начальник лаборатории Федерального центра двойных технологий «Союз»

**Пенязьков Олег Глебович** (р. 1961) — академик Национальной академии наук Беларуси, доктор физико-математических наук, директор Института тепло- и массообмена имени А. В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси

**Пешкова Анна Владимировна** (р. 1991) — инженер, аспирант Института проблем химической физики Российской академии наук

**Платонов Сергей Вячеславович** (р. 1971) — кандидат технических наук, Нижний Новгород

**Романьков Александр Васильевич** (р. 1947) — кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук

**Садьков Ильяс Александрович** (р. 1993) — техник Центра импульсно-детонационного горения; студент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

**Севастополева Дина Геннадьевна** (р. 1993) — техник Центра импульсно-детонационного горения; студент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

**Семенко Роман Евгеньевич** (р. 1986) — кандидат физико-математических наук, преподаватель механико-математический факультета Новосибирского государственного университета

**Соколов Георгий Николаевич** (р. 1983) — научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук

**Сулимов Алексей Александрович** (р. 1937) — доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук

**Тарасенко Илья Николаевич** (р. 1991) — аспирант, младший научный сотрудник Института тепло- и массообмена имени А. В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси

**Тарасов Александр Игоревич** (р. 1991) — младший научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук

**Тимофеев Кирилл Андреевич** (р. 1993) — студент Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук

**Тухватуллина Рузана Рамилевна** (р. 1988) — инженер Центра импульсно-детонационного горения

**Фролов Сергей Михайлович** (р. 1959) — доктор физико-математических наук, заведующий отделом Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук; научный руководитель Центра импульсно-детонационного

горения; профессор Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

**Фролов Федор Сергеевич** (р. 1981) — кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук; старший специалист Центра импульсно-детонационного горения

**Храповский Владимир Егорович** (р. 1945) — кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук

**Чуйко Сергей Васильевич** (р. 1935) — доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук

**Шамшин Игорь Олегович** (р. 1975) — кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук; специалист Центра импульсно-детонационного горения; доцент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

**Шаповалова Оксана Вячеславовна** (р. 1987) — кандидат химических наук, старший научный сотрудник Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук

**Шиховцев Алексей Владимирович** (р. 1991) — инженер, аспирант Института проблем химической физики Российской академии наук;

**Шишов Николай Иванович** (р. 1946) — доктор технических наук, начальник отделения Федерального центра двойных технологий «Союз»

**Шиянова Ксения Алексеевна** (р. 1994) — студентка МИТХТ им. М. В. Ломоносова

**Шмелев Владимир Михайлович** (р. 1940) — доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией Института химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук

**Яновский Леонид Самойлович** (р. 1948) — доктор технических наук, профессор, начальник отдела двигателей и химмотологии Центрального института авиационного моторостроения имени П. И. Баранова; заведующий лабораторией «Горение в высокоскоростных потоках» Института проблем химической физики Российской академии наук