

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Научно-инженерный центр «Надежность и ресурс больших систем и машин»
Уральского отделения Российской академии наук
(НИЦ «НиР БСМ» УрО РАН)

Алексеев Сергей Геннадьевич
Кандидат химических наук

Старший научный сотрудник
НИЦ «НиР БСМ» УрО РАН, г. Екатеринбург,
9 августа 1961 года рождения

Алексеев С.Г. - специалист в области органической и физической химии, пожарной и промышленной безопасности, автор 454 научных работ, из них 1 глава в монографии и 10 учебных и учебно-методических пособий.

Основные научные результаты Алексеева С.Г.:

разработан новый способ прогнозирования основных показателей пожаровзрывоопасности органических соединений;

исследованы физико-химические и химические процессы, протекающие при утилизации радиоактивного графита методами сжигания в различных средах и окисления в расплавах солей, методы прогнозирования последствий взрывов газопаровоздушных смесей и предложен новый критерий взрывоопасности ЛВЖ/ГЖ;

созданы компьютерные программы для расчета показателей пожаровзрывоопасности органических соединений и прогнозирования последствий техногенных взрывов.

Алексеев С.Г. - научный руководитель 2 аспирантов НИЦ «НиР БСМ» УрО РАН.

Алексеев С.Г. - член редколлегии журнала «Техносферная безопасность».

Алексеев С.Г. является член-корреспондентом Всемирной академии наук комплексной безопасности.

Ведомственные награды МЧС России: медали «Маршал Василий Чуйков» (2015 г.) и «XXV лет МЧС России» (2016 г.).

Выдвижение: Алексеев С.Г. выдвинут кандидатом на должность директора НИЦ «НиР БСМ» УрО РАН Ученым советом НИЦ «НиР БСМ» УрО РАН протокол от 02.03.2017 г. № 2. Численность Ученого совета – 12 чел., присутствовали – 11 чел., проголосовали «за» - 11чел., проголосовали «против» - 0 чел.