

**Доктор физико-математических наук
Зелепугин Сергей Алексеевич**

Доктор физико-математических наук Зелепугин Сергей Алексеевич выдвинут кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Томского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук ученым советом ТНЦ СО РАН (результаты тайного голосования: за – 10, против – 0, недейст. – 0).

Зелепугин С.А., 1957 года рождения, доктор физико-математических наук (2004), старший научный сотрудник (1995), специалист в области химической физики и механики деформируемого твердого тела, автор и соавтор 110 научных работ.

Зелепугин С.А. - авторитетный специалист в исследованиях физических, механических и химических процессов при взрывном и ударно-волновом нагружении конденсированных сред методами математического моделирования. Развил новое направление в химии экстремальных состояний – численное моделирование в пространственной постановке вынужденных твердофазных химических превращений неорганических материалов в условиях высокоскоростного нагружения. Создал программный комплекс для численного моделирования высокоскоростных ударных явлений в инертных и реагирующих средах для исследования двух- и трехмерных задач динамического взаимодействия деформируемых твердых тел и изучил особенности поведения металлов, керамик, полимеров, реакционноспособных смесей в условиях взрывного и ударно-волнового нагружения с учетом разрушения, влияния температуры, начальной пористости, химических реакций. Разработанные Зелепугиным С.А. модели и численные методики используются в организациях, проводящих исследования поведения материалов при динамических нагрузках. Награжден почетной грамотой СО РАН (2004), удостоен почетного звания «Заслуженный ветеран СО РАН» (2017 г.).

Зелепугин С.А. принимает активное участие в подготовке научных кадров: по совместительству работает профессором Томского государственного университета, им подготовлены и читаются два курса лекций. Под его руководством защищены 3 кандидатских диссертации.

Зелепугин С.А. ведет большую научно-организационную работу: ведущий научный сотрудник ТНЦ СО РАН с 2005 г., начальник научно-исследовательского отдела ТНЦ СО РАН с 2018 г., заместитель председателя ученого совета ТНЦ СО РАН, член ОУС СО РАН по химическим наукам, член двух диссертационных советов при ТГУ, эксперт РАН, РНФ, РИНКЦЭ.

Лауреат конкурса Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры (2011 г.), награжден медалью «За достижения» Губернатора Томской области (2020 г.), объявлена благодарность ФАНО (2017 г.).

И.о. главного ученого секретаря ТНЦ СО РАН

О.В. Львов

Кандидат на должность директора

С.А. Зелепугин

