

**К 60-ЛЕТИЮ ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН
С. В. АЛЕКСЕЕНКО**



Глубокоуважаемый Сергей Владимирович!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук, Объединенный ученый совет СО РАН по энергетике, машиностроению, механике и процессам управления сердечно поздравляют Вас с юбилеем! Завершив учебу в Новосибирском государственном университете, Вы связали свою судьбу с Институтом теплофизики, пройдя путь от младшего научного сотрудника до директора этого института. Вы стали известным специалистом в области гидродинамики и процессов тепломассопереноса в двухфазных потоках, вихревых течений и турбулентных струй. В каждое из этих направлений Вы внесли достойный вклад, получивший признание как в нашей стране, так и за ее пределами. По праву признаются классическими Ваши работы в области динамики волновых пленочных течений, закрученных и струйных течений. Значительное внимание уделяете Вы разработке экспериментальных методов, в частности электродиффузионного метода диагностики потоков, теневого метода измерения толщины пленок жидкости, новейшего полевого метода измерения скоростей — Particle Image Velocimetry. Много сделано для развития теплофизических основ создания современного энергетического и энергосберегающего оборудования. Под Вашим руководством и личном участии ведется большая работа по внедрению разработок института в отечественную промышленность и сотрудничество с крупными предприятиями, такими как Ленинградский металлический завод, Гидропресс, Бийский котельный завод, ТУРБОКОН, предприятиями Новосибирска — НЭВЗ, НЗХК и др. Заслуживает большого уважения Ваша педагогическая деятельность. Вы преподавали в физико-математической школе при НГУ, в

Красноярском госуниверситете были одним из организаторов кафедры теплофизики, сейчас заведуете кафедрой физики неравновесных процессов в Новосибирском госуниверситете. Ваш богатый опыт научной и педагогической деятельности помогает становлению молодых ученых, среди Ваших учеников — доктора и кандидаты наук. Вы успешно занимаетесь научно-организационной работой, являясь членом Президиума СО РАН, Национального комитета по механике, Национального комитета по тепло- и массообмену, Американского физического общества и Международной энергетической академии, Научного экспертного совета Новосибирской области и Научнотехнического совета мэрии Новосибирска, Координационного совета по энергоресурсосбережению Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение», Ученого совета физического факультета НГУ, заместителем председателя Совета директоров ННЦ, председателем Научно-координационного Совета СО РАН по энергосбережению, заместителем главного редактора научного журнала «Journal of Engineering Thermophysics». Сергей Владимирович, мы знаем Вас не только как ученого и руководителя Института, но и как человека-эрудита, отзывчивого и доброжелательного, любящего природу, спорт, мастера художественной фотографии. Вы возглавляете спортивный комитет Академгородка, инициировали возрождение общественной, культурной и спортивной жизни в институте и сами активно участвуете в ней! Дорогой Сергей Владимирович, Вы в расцвете творческих сил и полны энергии. Мы искренне желаем Вам доброго здоровья, радости новых творческих удач и свершений, процветания руководимому Вами Институту, счастья и благополучия Вам и Вашим близким!

Председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев

Главный ученый секретарь Отделения чл.-к. РАН Н.З. Ляхов

**Председатель Объединенного ученого совета СО РАН по энергетике,
машиностроению, механике и процессам управления академик**

В.М. Фомин

Источник:

А. Л. Асеев, Н. З. Ляхов, В. М. Фомин К 60-летию чл.-корр. РАН
С. В. Алексеенко // [Наука в Сибири](#). - 2010. - N 21. - С.6.