



**Институт физики полупроводников им.А.В.Ржанова СО  
РАН**

**Новосибирский национальный исследовательский  
государственный университет**

**академик РАН Асеев Александр Леонидович**

*Главный научный сотрудник*

*Почётный работник науки и техники РФ*

*Лауреат премии Правительства РФ в области образования*



ИФП СО РАН

630090 Новосибирск, просп. ак.Лаврентьева 13

тел 8 (383) 330 90 55

тел моб 8 (913) 910 62 11

aseev@isp.nsc.ru

НИУ НГУ

630090 Новосибирск, ул. Пирогова 2

тел 8 (383) 363 44 25

тел моб 8 (913) 916 15 02

a.aseev@nsu.ru

**В Президиум Российской академии наук**

**В Отделение физических наук РАН**

**В Президиум СО РАН**

**В ОУС по физическим наукам СО РАН**

**В Институт лазерной физики СО РАН**

**Уважаемые коллеги, товарищи, друзья!**

Выражаю глубочайшие соболезнования в связи с уходом из жизни выдающегося российского ученого-физика **Багаева Сергея Николаевича**, специалиста в области квантовой электроники и лазерной физики, академика Российской академии наук, лауреата Государственной премии РФ по науке и технике, премий Правительства РФ, Европейского Физического общества, премии СО РАН и НАНБ имени В.А.Коптюга, профессора, доктора физико-математических наук, многолетнего директора и научного руководителя Института лазерной физики СО РАН.

Научные достижения Сергея Николаевича Багаева в области сверхузких нелинейных оптических резонансов в газах низкого давления явились основой спектроскопии высокого разрешения и позволили ему создать монохроматические высокостабильные источники когерентного излучения, в том числе для фемтосекундных оптических часов. Под руководством С.Н.Багаева в России создан оптический стандарт частоты с рекордной долговременной стабильностью. С.Н.Багаевым с сотрудниками разработаны физические основы создания эксаваттных фемтосекундных лазерных систем с интенсивностью ультрарелятивистского уровня. Эти научные достижения Сергея Николаевича Багаева по праву вошли в золотой фонд российской и мировой науки и послужили основой для выполнения работ в интересах развития высоких технологий, выполнения важнейших задач для обороны и безопасности страны.

Неустанная организационная деятельность и активная жизненная позиция академика С.Н. Багаева увенчалась созданием в 1991 г. совместно с В.П.Чеботаевым современного и одного из наиболее успешных в системе СО РАН и РАН Института лазерной физики, многолетним директором и научным руководителем которого Сергей Николаевич был в непростое время перестройки системы отечественной науки, в том числе в 90-е годы. В течение многих лет С.Н.Багаев возглавлял кафедру квантовой электроники в Новосибирском государственном университете, среди его учеников 10 докторов и более 30 кандидатов наук.

Сергей Николаевич являлся членом Президиума СО РАН, членом бюро Отделения физических наук РАН, председателем и членом многих научных советов и комиссии, редколлегий отечественных и зарубежных научных журналов, членом научно-технических советов в области обороны и безопасности. Высочайшая квалификация и активная гражданская позиция снискали Сергею Николаевичу заслуженный авторитет среди ученых и руководителей науки и высокотехнологических предприятий нашей страны. С.Н.Багаев удостоен многих государственных и международных наград, наград научных, профессиональных и общественных организаций.

За время многолетнего сотрудничества и совместной работы с Сергеем Николаевичем я убедился в его выдающемся таланте, замечательных человеческих способностях, энциклопедичности научных знаний и воззрений, высоких качествах ученого и гражданина, товарища и друга. Общение с ним всегда приносило положительные эмоции и обогащало его коллег, друзей и собеседников. Светлая память о выдающемся человеке и ученом Сергее Николаевиче Багаеве навсегда сохранится в наших сердцах. Светлая ему память!

Выражаю искренние и глубочайшие соболезнования родным и близким покойного.



**А.Л.Асеев,**  
Председатель Сибирского отделения РАН в 2008-2017 гг.