



*Российская Академия Наук*

**Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН**

**Институт математических проблем в биологии РАН – филиал ИПМ им. М.В Келдыша РАН**



Дорогая Наталья Васильевна, дорогие коллеги.

Уход из жизни выдающегося ученого, организатора и флагмана лесной науки как в нашей стране, так и за рубежом, – это невосполнимая потеря для Института, академической и прикладной науки о Лесе.

Александр Сергеевич Исаев – это человек-эпоха, ученый-гигант мирового уровня, не одно десятилетие возглавляющий лесную науку в нашей стране и представляющий ее на международной арене. Он прошел большой и яркий путь от инженера-таксатора до директора Института леса и древесины им. В.Н. Сукачева СО АН СССР и председателя Государственного комитета СССР по лесу, от рядового научного сотрудника до академика РАН и почетного члена многих международных академий. Александр Сергеевич – организатор, директор и научный руководитель Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Международного института леса, главный редактор журнала Лесоведение. В настоящее время его детище - ЦЭПЛ РАН - является центром кристаллизации научных идей и разработки современных методов управления лесами, где работают уникальные специалисты, связанные с лесной наукой: биологи, экологи, лесоводы, математики-модельеры, специалисты по дистанционному зондированию Земли и научному управлению лесным хозяйством.

Яркая особенность таланта Александра Сергеевича - генерировать идеи и воплощать их в жизнь, мотивировать и вдохновлять, собирать возле себя и поддерживать талантливых исследователей. Будучи движущим ядром многих начинаний, он не боялся принимать «удар на себя», отстаивал свою позицию ученого в коридорах власти, и сам активно участвовал в государственном управлении. За небольшое время, которое ему было отпущено для организации управления лесным комплексом, он сделал необычайно много. Он возглавил Государственный комитет по лесу и сделал его своеобразным центром научного обоснования систем лесохозяйственной деятельности в стране. В этот период была разработана и утверждена концепция развития лесного сектора страны на основе общегосударственной оценки экологического, экономического и социального значения лесов.

Научная деятельность А.С. Исаева была направлена на развитие перспективных направлений лесной науки: применение дистанционных методов, геоинформационных технологий и математического моделирования для мониторинга ресурсно-экологического потенциала лесов, их состояния и динамики, оценки углеродного бюджета лесов и регулирования лесами концентрации парниковых газов в атмосфере, оценки биоразнообразия лесов России. Он создал теорию динамики численности лесных насекомых, вместе с коллегами - физиками и математиками - развил оригинальный феноменологический подход к моделированию популяционной динамики лесных насекомых, получивший международное признание.

А.С. Исаев - автор более 350 научных работ, в том числе 20 монографий, по различным проблемам лесоведения: лесной экологии, рациональному лесопользованию, мониторингу лесов, защите леса от вредителей и болезней. Он воспитал плеяду талантливых учеников, которые продолжают начатое им дело защиты лесов России от угроз деградации.

Научные коллективы Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН и Института математических проблем в биологии РАН г. Пущино выражают глубокие соболезнования руководству и всем коллегам института, родным и близким Александра Сергеевича.

Врио Директора ИФХиБПП РАН

г.н.с, д.ф.-м.н.

П.Я. Грабарник

Руководитель ИМПБ РАН

филиала ИПМ им. М.В. Келдыша РАН,

г.н.с., д.ф.-м.н.

М.Н. Устинин