



## ЦЕЛОСТНОСТЬ И РЕСУРС В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

19 – 22 сентября 2024 г., Якутск

### ОТКРЫТИЕ МЕМОРИАЛЬНОЙ ДОСКИ ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА НИКОЛАЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА ПЕТРОВА

19-22 сентября 2024 года в ИФТПС СО РАН в рамках мероприятий, посвященных 300-летию Российской академии наук и Всероссийской конференции «Целостность и ресурс в экстремальных условиях», запланировано мероприятие по открытию мемориальной доски выдающегося советского и российского учёного в области комплексных проблем энергетики, заслуженного энергетика Российской Федерации, почетного гражданина Республики Саха (Якутия), лауреата премии им. Г.М. Кржижановского Российской академии наук, участника Великой Отечественной войны, доктора технических наук, профессора **Н. А. Петрова**.



Петров Николай Александрович (17.05.1926 - 03.02.2022) - доктор технических наук, профессор, заслуженный энергетик РФ, почетный работник науки и техники РФ, почетный гражданин Республики Саха (Якутия), лауреат премии им. Г.М. Кржижановского РАН, ветеран-участник Великой отечественной войны, известный в стране и за рубежом специалист в области комплексных проблем энергетики, автор и соавтор более чем 250 научных работ, в том числе 8 монографий.

В 1960 г. Николай Александрович поступил на работу в Отдел энергетики Якутского филиала СО АН СССР. В 1970 году отдел энергетики становится одной из основных структур созданного Института физико-технических проблем Севера, с 1970 по 1986 год Петров Н.А. заведующий лабораторией общей энергетики, с 1986 по 2017 годы – заведующий Отделом энергетики, с 2017 по 2022 г. – главный научный сотрудник, научный руководитель направления "Комплексные проблемы формирования энергетической политики и научно-технологической стратегии энергетики Севера" ФГБУН ФИЦ «Якутский научный центр

Сибирского отделения Российской академии наук» обособленное подразделение Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН.

Исследования Н.А. Петрова позволили: впервые выявить тенденции развития энергетики Севера с учетом его природно-климатических, национальных и социальных особенностей; сформулировать принципы развития энергетики Севера, в новой социальной, политической и экономической обстановке, и установить основные определяющие факторы; адаптировать и модифицировать с учетом специфики Севера принятую в стране методологию разработки перспектив развития энергетики в новых условиях хозяйствования; разработать общие научные основы энергетической политики (выбор подхода к решению некоторой совокупности проблем) для районов Севера и в их рамках выполнить научные основания и рекомендации к разработке энергетической стратегии Республики Саха (Якутия); создать и внедрить информационно-аналитическую модель сводного топливно-энергетического баланса региона, как инструмент согласования проектов развития отраслевых систем.

Результаты научных исследований Н.А. Петрова нашли поддержку и широкое применение при разработке центральными и республиканскими органами власти проектов развития энергетики регионов Севера. Н.А. Петров вёл большую научно-общественную работу.

За заслуги в научной деятельности, за большой вклад в развитие науки, во внедрение научных разработок в народное хозяйство, подготовку высококвалифицированных научных кадров Н.А. Петрову были присвоены почетные звания и награды: Медаль «За победу над Японией», Почетная грамота Президиума Верховного Совета ЯАССР,

Медаль «За строительство БАМ», Заслуженный работник народного хозяйства ЯАССР, Заслуженный ветеран СО РАН, Заслуженный энергетик Российской Федерации, Знак отличия «Гражданская доблесть», Лауреат премии Республики Саха (Якутия) в области науки и техники, Медаль «Н.В.

Черского», Грамота Президента Республики Саха (Якутия), Почетный работник науки и техники Российской Федерации, Медаль «380 лет Якутия с Россией», Почетная грамота Государственного собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия), Почетный гражданин Республики Саха (Якутия), Лауреат премии им. Г.М. Кржижановского РАН, Лауреат премии им. В.П.

Ларионова в области науки и техники для молодых ученых Государственного собрания Ил Тумэн Республики Саха (Якутия) - научный руководитель авторского коллектива, Почетная грамота Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Благодарность Главы Республики Саха (Якутия) и др.

Н.А. Петров внес неоценимый вклад в развитие Института, а его научная работа, ее прикладные аспекты - в дело социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) и Дальнего Востока Российской Федерации.