



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«*Российская академия наук*»

(РАН)

Ленинский просп., 14, Москва, ГСП-1, 119991, Телетайп/Телекс 411095 ANS RU,
Факс (495) 954-33-20 (Ленинский просп., 14), (495) 938-18-44 (Ленинский просп., 32а)
Справочное бюро (495) 938-03-09, [http:// www.ras.ru](http://www.ras.ru)

10.03.2020, № 10104-1512/90

На № _____

Институт физико-технических
проблем Севера
им. В.П. Ларионова СО РАН

Уважаемый Михаил Петрович!
Уважаемый Валерий Валерьевич!
Уважаемые сотрудники!

Примите сердечные поздравления с 50-летним юбилеем со дня основания Института физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова Сибирского отделения Российской академии наук!

Решение об организации Института физико-технических проблем Севера Якутского филиала Академии наук СССР в далеком 1970 году ознаменовало новый этап развития науки в Якутии. За 50 лет своего научного подъема Институт стал проводником фундаментальных исследований для развития крупных производственных комплексов и систем энергетики Якутии. Ученые Института, поддерживая индустрию Якутии, разрабатывали принципиально новые технологии, занимались разработкой новых материалов, искали пути применения нетрадиционных источников тепла и энергоресурсов.

Важнейшей проблемой, от решения которой зависит успех создания машин и конструкций на Севере, являлась разработка рациональных технологий сварки как основного метода изготовления неразъемных соединений. Данное научное направление возглавил академик РАН В.П. Ларионов. Проведенные исследования по фундаментальным основам сварочных процессов и природы технологических трещин позволили выявить физическую природу аномальности сварочной дуги в условиях низких климатических температур, что позволило обеспечить технологическую прочность сварных соединений и принесло значительный экономический эффект народному хозяйству СССР.

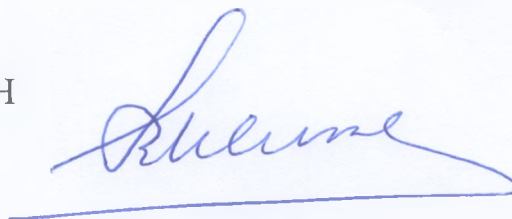
В настоящее время Институт успешно выполняет программу НИР в соответствии с приоритетными направлениями, программ и проектов фундаментальных исследований Сибирского отделения РАН, коллектив

Института сохраняет академические традиции, заложенные академиками Николаем Васильевичем Черским, Владимиром Петровичем Ларионовым и членом-корреспондентом РАН Юрием Степановичем Уржумцевым.

В этот праздничный день желаю Вам новых научных достижений, успехов в реализации намеченных планов!

С праздником, дорогие друзья и коллеги!

Заместитель президента РАН
член-корреспондент РАН

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Иванов', written over a horizontal line.

В.В. Иванов