

Угаров Иннокентий Спиридонович



**Кандидат географических наук,
Профессор Российской Академии Естествознания (РАЕ)**

И.С. Угаров родился 1 марта 1944 г. После окончания средней школы серебряной медалью поступил в 1962 г. в географическое отделение Якутского госуниверситета. Работает в Институте мерзлотоведения СО РАН с 1967 года после окончания биолого-географического факультета Якутского государственного университета.

Действительный член Академии Северного Форума, профессор Российской Академии Естествознания, доцент; должность - старший научный сотрудник.

Основное научное направление: общая гео-криология (динамическая гео-криология, региональная гео-криология, сельскохозяйственная гео-криология, геоэкология криолитозоны);

Принимал участие в организации и проведении натурных экспериментов в качестве ответственного исполнителя и начальника отряда на Хоробутском, Чурапчинском, Нюрбинском, Хатасском, Амгинском, Кердюгенском, Майинском стационарах. На этих стационарах изучал различные виды мелиорации сельскохозяйственных земель в условиях многолетней мерзлоты и их влияния на теплообмен грунтов с атмосферой, а также занимался рекультивацией заброшенных пашен. Им выявлены основные закономерности формирования гидротермических режимов почв в криолитозоне при различных нормах орошения и разработаны принципы их регулирования и прогнозирования. Установлены пространственно-временные закономерности пораженности преобразования льдистых агроземель криогенными процессами в условиях изменяющейся природной среды.

Принимает участие в подготовке квалифицированных специалистов: является научным консультантом соискателя, руководил дипломными работами 11 студентов географического и гидро-геологического отделений Якутского государственного университета.

Является автором и соавтором более 160 научных работ (в том числе 7 монографий, 2 рекомендации, 1 брошюра, более 120 научных статей и тезисов, около 40 научно-технических отчетов). Более 10 работ опубликованы в Америке, Норвегии, Японии, Китае. Участвовал в 16 международных и более 20 всесоюзных и российских конференциях по мерзлотоведению.

В настоящее время научно-исследовательская деятельность И.С. Угарова связана с изучением гидротермического режима почв криогенных ландшафтов в связи с современными изменениями климата и антропогенного воздействия и исследованиями развития криогенных процессов и явлений в агроландшафтах, а также радиационным режимом различных типов ландшафтов Центральной Якутии.

Является заслуженным ветераном Сибирского отделения АН СССР, заслуженным работником науки и образования РАЕ, награжден почетными грамотами Президиума Академии Наук СССР, РФ, Сибирского отделения РАН, Департамента науки и образования республики Саха (Якутия), Якутского научного центра, почетным знаком «Серебряная сигма» Сибирского отделения РАН, серебряной медалью В.И.Вернадского и др.

Наиболее значимыми и крупными работами являются: Гидротермические мелиорации сельскохозяйственных угодий в Якутии. - Новосибирск: Наука, 1984. - 201 страниц, соавторы Гаврильев П.П., Мандаров А.А.; Орошение дождеванием кормовых культур в Центральной Якутии. - Якутск, 2000, 127 страниц, соавтор А.А. Мандаров; Мерзлотно-экологические особенности тяжелых агроландшафтов Центральной Якутии - Якутск, 2001, 194 страниц, соавторы П.П. Гаврильев, П.В.Ефремов. Теплообмен в мерзлотных ландшафтах Восточной Сибири и его факторы. - Москва-Тверь: ООО «Издательство «Триада», 2007. - 565 с. (коллективная монография).