

**Иван Иванович Романенко (1943–2021).**  
**К 80-летию со дня рождения**  
**Ivan Ivanovich Romanenko (1943–2021).**  
**To the 80th of the birth**

4 декабря 2023 г. исполнилось 80 лет со дня рождения бывшего сотрудника Института природопользования НАН Беларусь Ивана Ивановича Романенко, внесшего значительный вклад в развитие экспериментального приборостроения в области исследования мерзлых грунтов. Иван Иванович Романенко родился в поселке Закурганье Погарского района Брянской области в крестьянской семье. В 1958 г. после успешного окончания 7 классов поступил в Минский политехникум, который закончил с отличием в 1962 г., получив квалификацию техника-механика по специальности «Разработка торфяных месторождений».

По распределению И. И. Романенко был направлен на Торфяную опытную станцию «Дукора» Института торфа АН БССР, где и началась его трудовая деятельность: сначала – в должности техника, а затем – механика-прибориста. В 1963 г. он поступил на первый курс торфяного факультета Белорусского политехнического института, который закончил в 1968 г., получив квалификацию инженера-механика по специальности «Торфяные машины».

Проработав по распределению в проектно-конструкторском институте «Белгипроторф» в должности инженера технологического отдела с 1968 по 1970 г., Иван Иванович перешел на работу в БелНИИМиВХ на должность младшего научного сотрудника лаборатории автоматизации и измерительных приборов, в 1975 г. – в 110 отделение ЦКБ с ОП АН БССР и в том же году поступил в аспирантуру Института торфа.

После окончания аспирантуры И. И. Романенко работал младшим научным сотрудником лаборатории физико-химической механики природных дисперсных систем. В 1988 г. защитил диссертацию «Прочность и деформируемость торфа при отрицательных температурах» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.15.05 «Технология и комплексная механизация торфяного производства».

Сферой научных интересов Ивана Ивановича являлось изучение физико-механических свойств грунтов при отрицательных температурах. Им разработаны оригинальные методики и специальное экспериментальное оборудование для исследования свойств мерзлых грунтов, получены новые важные научные и практические результаты, позволившие установить основные закономерности в изменении прочности и деформируемости грунтов при промерзании.

Необходимо отметить высокую активность И. И. Романенко в заключении и выполнении прямых договоров по исследованиям теплофизических и деформационно-прочностных характеристик грунтов в регионах многолетней мерзлоты по заказам специализированных учреждений Российской Федерации, таких как ПНИИИС (Москва), ЗапСибПНИИС (Тюмень), предприятие п/я В-8209 (Москва). Эта серия работ была направлена на освоение газопромысловых объектов на полуострове Ямал, Вынгапуповского газокоденсатного месторождения, а также инженерных сооружений оборонного комплекса СССР в регионах многолетней мерзлоты. Часть исследований выполнялась в условиях Северной научно-исследовательской мерзлотной станции (г. Лабытнанги), где И. И. Романенко неоднократно бывал в длительных командировках.

При выполнении исследований и трактовке полученных результатов Иван Иванович был чрезвычайно точен, предельно аккуратен и инициативен.

С 1991 по 2002 г. И. И. Романенко, не оставляя научной работы, работал главным инженером Института. На этой должности проявились его выдающиеся организаторские способности, умение работать с людьми, такт и обаяние. Будучи прекрасным инженером-механиком, хорошо разбираясь в электронике, Иван Иванович не только консультировал обращавшихся к нему коллег по вопросам организации исследований, разработке методического и приборного обеспечения, но и помогал в их практической реализации.

В обязанности главного инженера входило поддержание в рабочем состоянии инженерных коммуникаций корпуса Института. При его непосредственном участии и под его руководством были выполнены



нены работы по реконструкции системы водоснабжения и водоотведения корпуса. По мнению заместителя директора института по научным вопросам А. Э. Томсона, И. И. Романенко был образцовым главным инженером, который детально вникал и решал проблемы, связанные с техническим обеспечением научных исследований в Институте.

В 2002 г. Иван Иванович оставил должность главного инженера и полностью сосредоточился на научной работе. До выхода на пенсию в 2014 г. он работал по различным проектам, связанным с изучением прочностных характеристик мерзлых грунтов.

Будучи сыном фронтовика, полкового разведчика, И. И. Романенко с особым уважением относился к ветеранам Великой Отечественной войны. Мы помним Ивана Ивановича как необычайно чуткого и отзывчивого человека, всегда готового дать грамотный совет и оказать квалифицированную помощь. Все сотрудники Института, коллеги и друзья вспоминают его с большой теплотой и уважением. В нашей памяти Иван Иванович Романенко остался как прекрасный Человек, талантливый Инженер и замечательный Ученый.

*А. Э. Томсон, Ю. Г. Янута, А. И. Сорокин,  
Г. П. Бровка, И. В. Дедюля*