

**Втюрин Борис Иванович**  
(к 90-летию со дня рождения)



Втюрин Борис Иванович, выдающийся ученый-мерзлотовед и гляциолог, родился 27 октября 1924 г. в дер. Луги Тоншаевского района Нижегородской области.

После окончания средней школы в 1942 г. он был призван в ряды Советской армии и направлен в 3-е Ленинградское пехотное училище. В мае 1943 г. младшего лейтенанта Б.И. Втюрина направили на Воронежский фронт и до конца войны он воевал на фронтах Воронежском, Степном, 1-м Украинском, 1-м Белорусском. Сначала был командиром минометного, затем стрелкового взвода, а с 1944 г. – командиром стрелковой роты. Он был трижды тяжело ранен. Борис Иванович награжден орденом Красной Звезды, орденом Отечественной войны I степени и медалями.

После Великой Отечественной войны Б.И. Втюрин работал учителем географии и военного дела в Тоншаевской средней школе. С 1947 по 1952 г. он был студентом, а в 1952–1955 гг. – аспирантом географического факультета МГУ на кафедре геоморфологии.

В 1954 г. Б.И. Втюрин, будучи аспирантом П.А. Шумского, изучал физические и химические свойства морского льда на дрейфующей станции “СП-3” и практически одновременно исследовал сингенетические повторно-жильные льды в долинах Тумары и Яны. В 1955 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию, в которой рассмотрены строение, происхождение и распространение

подземного льда и его роль в формировании криогенного рельефа.

В 1956 г. Борис Иванович вошел в состав 1-й Советской антарктической экспедиции (САЭ) в качестве старшего научного сотрудника – гляциолога и мерзлотоведа; он принимал участие в создании научных станций “Пионерская” и “Оазис” в оазисе Бангера. Вместе с другими исследователями Б.И. Втюрин вел изучение ледяных берегов моря Дейвиса и прилегающих к нему районов, на собачьей упряжке объехал его побережье до ледника Шеклтона. Борис Иванович принимал участие в подготовке первого оценочного исследования гляциологической обстановки в районе Мирного, описал структуру материкового льда. Результаты наблюдений за строением края шельфового ледника Шеклтона и выводного ледника Хелен позволили впервые изучить особенности региональных гляциологических и геокриологических условий: экспериментально определить скорость движения края покровного ледника на острове, составляющую 5–5,5 м/год, измерить распределение температуры в фирновой толще ледника, высказать предположения о генезисе многолетнемерзлых грунтов субантарктических островов. За работу в Антарктиде Борис Иванович Втюрин был награжден орденом Почета и знаком “Почетный полярник”.

С 1958 по 1961 г. Б.И. Втюрин – начальник Анадырской мерзлотной станции Института

мерзлотоведения им. В.А. Обручева. На примере Анадырской низменности им обобщены данные о криогенном строении четвертичных отложений Чукотки. В 1961 г. Борис Иванович вернулся в Институт мерзлотоведения и проработал в нем до 1972 г. Экспедиционные работы на севере Якутии, в Средней и Западной Сибири позволили собрать и обобщить обширный материал по подземным льдам и криогенному строению многолетнемерзлых пород. Этот материал лег в основу докторской диссертации, которую Б.И. Втюрин защитил в 1971 г. Выполненная по материалам диссертации монография “Подземные льды СССР” была опубликована в 1975 г. В ней рассмотрены вопросы льдообразования в горных породах, установлены общие закономерности криогенного строения и сложения многолетнемерзлых пород, предложена систематика подземных льдов и многолетнемерзлых пород по их криогенному строению и сложению, составлены восемь схематических карт распространения подземных льдов на территории СССР, описана методика количественной оценки эвидентных подземных льдов, установлены их общие запасы в пределах СССР и криолитозоны в целом. Здесь же показана преимущественно сегрегационная и инъекционная внутригрунтовая природа крупных подземных ледяных залежей на Чукотке и в Западной Сибири. Это одна из пионерных, фундаментальных работ в криолитологии, до сих пор не утратившая своего научного значения.

В 1972–1977 гг. Борис Иванович работал в Тихоокеанском институте географии заведующим лабораторией мерзлотоведения и одновременно заместителем директора по научной работе. С 1977 по 1991 г. профессор Б.И. Втюрин заведовал лабораторией полярной гляциологии в Институте географии РАН. В 1979–1980 гг. он участвовал в работах 25-й Советской антарктической экспедиции в качестве гляциолога и мерзлотоведа на станции

Беллинсгаузен, о. Ватерлоо (Кинг-Джордж) архипелага Южно-Шетландские острова, и в 27-й САЭ в 1981–1982 гг. на станциях Новолазаревская (оазис Ширмахера) и Молодежная.

Материалы антарктических и двух последующих экспедиций на Шпицбергене (1987–1988 гг.) позволили Борису Ивановичу сделать важные обобщения по современным криогенным и гляциогенным процессам полярных областей Северного и Южного полушарий. Особое внимание им уделено криогенному шельфу, криогенному строению многолетнемерзлых пород и геокриологической зональности Антарктики.

Борис Иванович Втюрин – автор более 130 работ, в том числе восьми монографий, самые известные из которых: “Подземные льды и криогенный рельеф в долине р. Яна” (1975), “Криогенное строение четвертичных отложений на примере Анадырской низменности” (1964), “Льдообразование в горных породах” (1970) (в соавторстве с Е.А. Втюриной) и уже упомянутая наиболее цитируемая работа “Подземные льды СССР” (1975).

С 1991 г. Б.И. Втюрин – гвардии майор в отставке, доктор географических наук, профессор, почетный полярник, почетный член Русского географического общества – находится на заслуженном отдыхе, но продолжает активно работать в ученых советах Института географии РАН и Русского географического общества, а также в редколлегии сборника “На суше и на море”.

Борис Иванович является экспертом РФФИ, выступает в качестве официального оппонента на защитах докторских и кандидатских диссертаций, с интересом и доброжелательно рецензирует научные монографии.

Желаем Вам, дорогой Борис Иванович, здоровья, долгих лет жизни и дальнейших творческих успехов!

*Коллеги, друзья, ученики*