

**Беркин Наум Савельевич (1932–2025) –
географ, гидролог, исследователь Предбайкалья**



14 апреля 2025 г. оборвалась жизнь замечательного человека, потрясающего педагога, известного иркутского гидролога и географа Беркина Наума Савельевича. 24 июня 2025 г. ему исполнилось бы 93 года.

Н. С. Беркин родился в 1932 г. в г. Орша (ныне Республика Беларусь). Детские и юношеские годы провел в г. Улан-Удэ (Республика Бурятия). Будучи школьником, увлекся географией, что и определило его дальнейшую судьбу. В 1950 г. Наум Беркин поступил на географический факультет Иркутского государственного университета. Студенчество стало ярким периодом в биографии начинающего исследователя: учебные практики на гидрометеорологической станции Ангарск (город только начинает отстраиваться); участие в геологических экспедициях по разведке слюды в Мамско-Чуйском и Бодайбинском районах; составление лоции участка р. Илим по производственному заданию Управления малых рек Восточно-Сибирского пароходства. Бесценный опыт студенческих практик определил сферу его профессиональных интересов.

После окончания географического факультета Наум Савельевич пять лет работал инженером-гидрологом в Иркутской гидрометеорологической обсерватории. Он занимался организацией и проведением снегомерных наблюдений в труднодоступных горных районах верховий р. Лены. Сложно представить, сколько сил и упорства необходимо для того, чтобы справиться с подобной задачей в «дикой» тайге: пешие маршруты по заброске необходимого оборудования и провизии в условиях расчлененного рельефа и мощ-

ного снежного покрова; полностью автономное существование во время всего периода наблюдений при полном отсутствии средств связи. Проведенные с 1956 по 1960 г. работы давали ясную картину распределения снеготопивых запасов в горной части Ленского бассейна. Полученные результаты легли в основу составления долгосрочного гидрологического прогноза весеннего половодья р. Лены для пунктов Качуг, Жигалово и Осетрово. Трудно переоценить значимость этих исследований для организации навигации на Лене, которая была и остается важнейшей транспортной артерией региона.

Дальнейшая деятельность Наума Савельевича связана с Иркутской гидрогеологической станцией, где в должности старшего гидролога он занимается организацией воднобалансовых наблюдений в различных ландшафтных районах Иркутской области. Это одно из самых востребованных направлений исследований, так как контекст эпохи 60-х гг. XX в. – широкомасштабное и интенсивное освоение природных ресурсов. Он руководит и принимает непосредственное участие в наблюдениях за режимом подземных вод, атмосферных осадков, испарением и стоком. В рамках этой работы были выполнены гидроклиматические расчеты и составлен водный баланс для территории Предбайкалья. Именно эти материалы были положены в основу научной работы для написания кандидатской диссертации по теме «Водный баланс и естественное увлажнение Предбайкалья» и позднее включены в программу Международного гидрологического десятилетия под эгидой ЮНЕСКО. Впервые для территории Предбайкалья были выполнены расчеты и построены карты радиационного баланса, максимально возможного испарения, суммарного испарения, общего увлажнения, влажности почв, коэффициентов увлажнения, проведено районирование территории по степени увлажнения и теплообеспеченности, уточнена карта среднегодового стока. Проведенные исследования, помимо научного содержания, имели и прикладное значение: на их основе были определены нормы орошения и осушения для мелиоративных работ на сельскохозяйственных угодьях.

В 1970 г. началась педагогическая карьера Наума Савельевича. 42 года он проработал на географическом факультете, из них девять лет на кафедре гидрологии суши и 33 года – на кафедре физической географии. Им были разработаны лекционные курсы и методическое обеспечение таких дисциплин, как «Гидрометрия», «Водохозяйственные расчеты», «Гидрография», «Водно-технические изыскания», «Учет стока на ГЭС», «Воднобалансовые исследования», «Общая гидрология», «Мелиоративная география», «Физическая география Иркутской области», «Байкаловедение».

В 1979 г. Н. С. Беркин был избран заведующим кафедрой физической географии и возглавлял ее на протяжении 22 лет. В 70–80-х гг. XX в. запрос на комплексные географические исследования определил тематику научных исследований кафедры, которые проводились по широкому кругу проблем, включая как комплексные, так и отраслевые гидрологические, биоэкологические, рекреационные, геоэкологические проекты. Коллективом кафедры была подготовлена и опубликована монография «Иркутская область (природные условия административных районов)», аналогов которой нет до

настоящего времени. Помимо представленных в монографии комплексных физико-географических характеристик административных районов региона, приведен обширный научно-справочный материал по компонентам (геологическому строению, рельефу, климату, поверхностным водам, почвам, растительности и животному миру) и естественным ресурсам, определяющим основные направления развития хозяйства и природоохранной деятельности.

Н. С. Беркин опубликовал свыше 100 работ, которые до сих пор имеют научное, практическое и учебно-методическое значение, особенно востребована серия карт атласа «Иркутск и Иркутская область», который издавался неоднократно. Атлас является учебно-справочным картографическим пособием для изучения региона в общеобразовательных школах, гимназиях, лицеях и колледжах, при организации краеведческой, природоохранной и туристической работы. Тематические разделы «Климат», «Поверхностные воды», «Озеро Байкал», «Охрана озера Байкал», разработанные Наумом Савельевичем, являются наглядными и содержательными, сравнительный анализ статистических данных дает объемное представление о территориальной и сезонной дифференциации климатических показателей, годового стока рек и пр. К 350-летию юбилею города Иркутска Восточно-Сибирское аэрогеодезическое предприятие издает «Историко-географический атлас г. Иркутска», авторство пяти разделов атласа принадлежит Науму Савельевичу.

Много сил и времени Наум Савельевич уделял общественной работе. Благодаря обширным знаниям в области географии и гидрологии он привлекался в качестве консультанта для реализации научных и научно-популярных проектов.

В 2000-е гг. в рамках программ «Фундаментальные исследования и высшее образование» и «Развитие научного потенциала высшей школы» Н. С. Беркин с соавторами А. А. Макаровым и О. Т. Русинек опубликовал учебное пособие «Байкаловедение» для высших учебных заведений, при подготовке которого был проанализирован и обобщен значительный объем разрозненных материалов.

Наум Савельевич останется в нашей памяти профессионалом, популяризатором географии, замечательным педагогом. Его наследие это не только научные и учебно-методические труды, но и сотни его студентов – ныне специалистов-гидрологов и географов, работающих на благо страны. Он был великим тружеником, человеком редкой внутренней красоты и силы, который строго и мудро придерживался избранных принципов, ценил дружбу, честность и справедливость.

Е. В. Слепнева (slepnevalena@yandex.ru), канд. геогр. наук, доц. кафедры географии, картографии и геосистемных технологий ИГУ

М. В. Левашева (lemavlad@mail.ru), канд. геогр. наук, доц. кафедры географии, картографии и геосистемных технологий ИГУ