

БЕРКИН НАУМ САВЕЛЬЕВИЧ

*«Лишь немногие в мыслях возвышаются над
обыденным, но ещё меньше таких, которые
осмеливаются поступать так, как думают.»*

Клод Гельвеций

- **Крупнейший специалист в области воднобалансовых исследований на территории Предбайкалья**
- **Руководитель кафедры физической географии и геоэкологии географического факультета ИГУ в течение 22 лет (1979-2001 гг.).**

Наум Савельевич по праву входит в ту знаменитую когорту ученых-практиков, которые на все сто процентов соответствуют высокому званию «исследователь».

Свои романтические идеалы юности – увлечение географией, путешествиями, экспедициями, он пронес через годы, посвятив своему любимому делу более полувека.

Профессиональную карьеру после окончания географического факультета Иркутского государственного университета в 1955 г. Наум Савельевич начал с должности инженера - гидролога в Иркутской гидрометеорологической обсерватории. В сферу его деятельности входила организация снегомерных наблюдений в труднодоступных горных районах Верхней Лены в пределах Приморского и Байкальского хребтов. Снегомерные съемки позволили определить запасы воды в снеге для неизученных в гидрометеорологическом отношении территорий.

Полученные результаты легли в основу составления долгосрочного гидрологического прогноза весеннего половодья р. Лены.

Дальнейшая деятельность Наума Савельевича связана с Иркутской гидрогеологической станцией, где работая старшим гидрологом, он занимался организацией широкомасштабных воднобалансовых наблюдений в различных ландшафтных районах Иркутской области. Кроме того, Беркиным были выполнены гидроклиматические расчеты и составлен водный баланс Предбайкалья. Именно эти материалы были положены в основу кандидатской диссертации, успешная защита которой состоялась в диссертационном Совете Иркутского государственного университета в 1969 г.

Зрелый специалист с огромным опытом экспедиционных исследований, организацией работы на стационарных постах наблюдений, разработавший собственную методику долгосрочной прогнозной модели, конечно, не мог пройти незамеченным для руководства географического факультета ИГУ. И с 1970 г, когда Наум Савельевич был приглашен на кафедру «гидрология суши», начинается его педагогическая карьера.

Основные результаты научно-практических исследований:

- ✓ Организация многолетних экспедиционных снегомерных исследований в верховьях р. Лены и проведение гидрометеорологических наблюдений за интенсивностью снеготаяния и ходом весеннего половодья в различных высотных поясах.
- ✓ Разработка методики и составление долгосрочного прогноза объема весеннего половодья и максимальных уровней р. Лены для пунктов Качуг, Жигалово и Осетрово.
- ✓ Организация воднобалансовых участков в различных типах ландшафтов Иркутской области. наблюдения за режимом подземных вод, атмосферных осадков, испарения и стока. Расчет элементов водного баланса: осадков, стока испарения и составление соответствующих карт для территории Иркутской области.
- ✓ Оценка ресурсов подземных вод Иркутской области.

Учебно-методическая деятельность:

- ✓ под руководством Н.С. Беркина подготовлена и опубликована монография «Иркутская область (природные условия административных районов)»; разработано учебное пособие «Байкаловедение»;
- ✓ консультирование и авторство ряда разделов Историко-географического атласа г.Иркутска;
- ✓ консультирование и авторство серии карт атласа «Иркутск и Иркутская область»;
- ✓ разработка лекционных курсов и методическое обеспечение дисциплин «Гидрометрия», «Водохозяйственные расчеты», «Гидрография», «Водно-технические изыскания», «Учет стока на ГЭС»,



«Воднобалансовые исследования», «Общая гидрология», «Мелиоративная география», «Физическая география Иркутской области», «Байкаловедение».

Глубокие знания предмета, опыт практика - это те важные качества, которые являются базой педагогической деятельности, но именно душевная щедрость, любовь к людям отличают «просто педагога» от Наставника, и дают право быть Учителем...

Наум Савельевич замечательный Наставник и обладает редким даром формировать профессиональные качества будущих специалистов через их личностный потенциал.