

ГЕОГРАФИЯ НА ВСЮ ЖИЗНЬ

В конце мая отмечает 70-летие Юрий Иванович Винокуров — доктор географических наук, профессор, директор Института водных и экологических проблем СО РАН, Заслуженный эколог РФ, председатель Алтайского регионального отделения Русского географического общества. Около 50 лет его жизни отдано географии.

Глубокоуважаемый Юрий Иванович!



Президиум Сибирского отделения Российской академии наук от всей души поздравляет Вас, известного специалиста в области гидрологии и водопользования, мелиоративной географии, ландшафтоведения и эколого-географических исследований, с юбилеем — 70-летием со дня рождения!

Приятно отметить, что практически вся Ваша почти пятидесятилетняя трудовая деятельность связана с решением природоохранных и природно-хозяйственных проблем Сибири. Вы внесли большой вклад в формирование

географической школы на Алтае и в развитие эколого-географических исследований. Под Вашим руководством и при Вашем непосредственном участии разработаны методологические основы ландшафтной индикации в региональных эколого-географических исследованиях; изучены географические условия и особенности трансформации водного и химического стока в Обь-Иртышском бассейне в зависимости от глобальных природных изменений и под воздействием антропогенных факторов; определены параметры устойчивого функционирования природно-хозяйственных систем Сибири в условиях природных и техногенных изменений.

Являясь директором Института водных и экологических проблем СО РАН, Вы целеустремленно развиваете комплексные исследования, связанные с фундаментальными вопросами водно-ресурсного потенциала, устойчивого водопользования и влияния водно-экологического компонента среды на условия жизни населения, сохранения природных ресурсов для будущих поколений. По праву Вы принадлежите к числу ученых, активно выражающих позицию сбережения природы как среды жизни на Земле и комфортности обитания человека как части этой среды.

Вы успешно сочетаете научно-организационную работу на посту директора института с педагогической деятельностью и сотрудничеством с зарубежными партнерами. Вы являетесь членом Объединенного ученого совета наук о Земле СО РАН, членом Научного совета по географическим проблемам РАН и международной ассоциации Академии наук, членом редколлегии трех журналов, председателем Алтайского отделения Русского географического общества, членом Совета по науке и технике при Алтайском краевом законодательном собрании, преподаете в Алтайском государственном университете.

Вы всегда остаетесь общительным, обаятельным человеком, внимательно относящимся к коллегам и друзьям, старающимся подметить и развить положительные стороны различных начинаний. Обширный кругозор, острота, фундаментальность и оригинальность мышления, постоянный творческий поиск привлекают к работе с Вами специалистов различных направлений современной науки.

Искренне желаем Вам, дорогой Юрий Иванович, реализации всех намеченных планов, бодрости духа, счастья и благополучия Вам и всем, кто Вам близок и дорог. Пусть Вам всегда сопутствует удача, а опорой в жизни будут верные, искренне любящие и ценящие Вас единомышленники и друзья! Крепкого Вам здоровья, неиссякаемой энергии, мира и добра!

Председатель Отделения академик А.Л. Асеев

Главный ученый секретарь Отделения чл.-к. РАН Н.З. Ляхов

Каждое поколение географов приносит новые идеи в развитие науки, преобразуя накопленное количество информации в новое знание и понимание некоего порядка, свойственного земному пространству. Быть специалистом в области географии — это значит иметь глубокие знания в ее различных направлениях и смежных науках о Земле, таких как ландшафтоведение, ландшафтная индикация, мелиоративная география, инженерная геология, гидрогеология, почвоведение, природопользование, экологическая география. Умение систематизировать и применять эти знания создает базу для комплексных водно-ресурсных и геоэкологических исследований, инженерно-экологических изысканий, разработки целевых социально-экономических региональных программ в сфере природопользования и охраны природы, решения глобальных и региональных задач, объединяемых понятием «устойчивое развитие».

Практически вся жизнь Юрия Ивановича Винокурова связана с Алтайским регионом, вобравшим в себя разнообразие географического пространства: и простор степей, и трепетность осиново-березовых колочных перелесков, и могучую силу гор. Родился он в семье учителя, в райцентре Троицкое Алтайского края, в географическом отношении — в равнинной лесостепной зоне, где основным водным объектом является малая река с названием Большая речка, впадающая в действительно большую реку Обь. Благодаря школьному преподавателю географии, который увлеченно описывал красоты гор Алтая, организовывал экскурсии, Юрий Винокуров «заболел» горами. После окончания школы поехал в Курай, Акташ с геологами, копал канавы, таскал тяжелое оборудование, делал всё для того, чтобы утвердиться в возникшем желании стать географом. Поступил на геолого-географический факультет Томского государственного университета и по окончании его снова вернулся на Алтай. Влюбленность в Алтайские горы осталась навсегда, хотя были экспедиции на Кавказ, Тянь-Шань, в горное приграничье с Китаем, Монголией, Казахстаном. Был в Альпах, Сихотэ-Алине, Прибайкалье и других местах. Казалось, что сердце навсегда отдано горам. Но как истинного географисследователя его привлекла степь.

С 1969 года Ю.И. Винокуров занимался проектированием мелиоративных и водохозяйственных объектов в степных засушливых территориях, работал главным специалистом проектов отраслевых научно-исследовательских и проектно-изыскательских организаций, являлся одним из главных инженеров проекта крупнейшего в Алтайском крае Чарышского группового водопровода (1250 км). Этот водопровод — знаменательная веха в его трудовой деятельности. К работе по проекту Юрий Иванович приступил от начала изысканий и обоснования, затем был этап проектирования (вместе с «Южгипроводхозом»), утверждение в Совмине России и СССР, Минводхозе и Госплане, курирование начала строительства. Водопровод решил задачу водоснабжения семи степных административных районов края, где нет подземных вод хорошего качества, обеспечил водой сто сорок два населенных

пункта, способствовал оздоровлению населения, использовавшего прежде воду с повышенной минерализацией. Он функционирует и в настоящее время.

При проектировании в инженерно-геологические изыскания был внедрен ландшафтно-индикационный подход, что позволило значительно сэкономить бюджетные средства. Сформировалось основное направление научных исследований Юрия Ивановича — ландшафтная индикация. Результаты его исследований внесли существенный вклад в развитие теории ландшафтоведения и ландшафтной индикации, в разработку новых подходов и методов географических исследований, в решение проблем водоснабжения, природопользования и охраны природы Сибири. Разработанный Ю.И. Винокуровым и защищенный в качестве докторской диссертации ландшафтно-индикационный анализ в оценке природно-мелиоративных ресурсов послужил в дальнейшем научно-методической основой при выполнении многочисленных проектов эколого-географической направленности.

В 1977 году Ю.И. Винокуров начал работать в Сибирском отделении АН СССР, и более 30 лет его трудовая и научная деятельность вплотную связана с вопросами водных ресурсов, экологии и охраны природы. С первых дней работы в СО АН СССР, занимая должность старшего научного сотрудника Института экономики и организации промышленного производства, он начал формирование Алтайской лаборатории экологии и рационального природопользования. С 1978 по 1987 год являлся заведующим этой лаборатории, ставшей одной из базовых при создании в 1987 году Института водных и экологических проблем.

В 1987 году он назначен на должность заместителя директора по научной работе, в 1996 году избран директором Института водных и экологических проблем СО АН СССР.

Научно-организационная деятельность Ю.И. Винокурова связана с широкомасштабными исследованиями, проводимыми ИВЭП СО РАН по экологической экспертизе крупных гидротехнических проектов на сибирских реках (Катунская ГЭС, Кулундинский канал, Крапивинский гидроузел, Эвенкийская ГЭС). Под его руководством разработаны предложения по перераспределению и использованию водных ресурсов Алтайского края, Целевая комплексная программа «Экология» Алтайского края, «Генеральная схема рационального использования, охраны и воспроизводства природных ресурсов бассейна реки Алей», Концепция формирования Южно-Алтайского эколого-экономического региона, Концепция программы «Чистая Обь», «Разработка стратегии и путей перехода Алтайского края на модель устойчивого развития», «Исследование современного состояния и научное обоснование методов и средств обеспечения устойчивого функционирования водохозяйственного комплекса в бассейнах Оби и Иртыша» и др.

Обширен круг руководимых им исследований при решении региональных экологических вопросов, в том числе разработка мероприятий по охране

окружающей среды и оздоровлению территорий воздействия ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, оценка экологического состояния районов падения ступеней ракет-носителей, запускаемых с космодрома Байконур, экологическое обоснование газопровода «Алтай», формирование Стратегии устойчивого развития Сибирских регионов.

Ю.И. Винокуров ведет активную международную деятельность. Он был научным координатором Международного проекта «Трансграничные биосферные территории (Казахстан, Китай, Монголия, Россия)», является одним из соруководителей Международного проекта «Ледники как индикаторы процессов опустынивания», международной программы «Чистая вода – шаг навстречу» в рамках Ассоциации академий наук стран Азии, Водной программы Межакадемической Ассоциации (IAP).

Его научно-общественный вклад находит выражение в членстве в Объединенном научном совете по фундаментальным географическим проблемам при Международной ассоциации академий наук, Объединенном ученом совете наук о Земле СО РАН. Он является председателем Сибирской секции Научного совета РАН «Водные ресурсы суши».

Преданность географическому сообществу проявляется в председательской деятельности в Алтайском региональном отделении Русского географического общества.

О себе в географии Юрий Иванович говорит так: «Я очень серьезно относился к поиску работы на всю жизнь и по-настоящему искал: поступал в разные вузы, учился сразу на нескольких факультетах, бросал, вновь поступал. И всё же пришел к географии. География — великая наука, которая позволяет видеть мир в его системном состоянии, позволяет видеть взаимодействие человека с природой. Интереснее вряд ли что есть на белом свете. География объединяет многие науки и практику. Я считаю, что сделал правильный выбор...

Есть еще много неизведанного и непонятого. Большая загадка природы — вода. Сегодня мы работаем не только над решением проблем количества и качества воды. Сотрудники института изучают не только ее химический состав, но и физическую структуру. Мы углубляемся в изучение структуры природной воды. Мы хотели бы изучать все тонкости в составе природной воды, которые позволяют на уровне клетки влиять на здоровье человека».

Коллектив ИВЭП СО РАН — все сотрудники, коллеги, соратники, единомышленники и друзья от всей души поздравляют Юрия Ивановича с юбилеем! Искренние пожелания: на долгие годы сохранить жажду познания, упорство исследователя, надежду увидеть лежащий далеко за горизонтом новый мир, чтобы изучить и объяснить его, чувство хозяина великого географического пространства — планеты Земля!

Источник:

География на всю жизнь (к 70-летию доктора географических наук Ю. И. Винокурова) // [Наука в Сибири](#). - 2010. - N 21. - С. 10.