

## К 100-летию СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ НИКОЛАЯ ИВАНОВИЧА МИХАЙЛОВА

17 мая 2015 г. исполнилось 100 лет со дня рождения Николая Ивановича Михайлова — одного из крупнейших отечественных физикогеографов, страноведов, видного картографа и геоморфолога, доктора географических наук, заслуженного деятеля науки РСФСР, дважды лауреата премии имени Д.Н. Анучина, профессора кафедры физической географии СССР (ныне физической географии и ландшафтоведения).

Николай Иванович родился в г. Рыбинск в семье техника-путейца. В 15 лет, окончив школу-семилетку, он поступил учиться в фабрично-заводское училище, после окончания которого работал на Ярославском комбинате по производству резиновых изделий. В 1933 г. он решил осуществить свою мечту о странствиях и путешествиях, подал заявление на географическое отделение почвенно-географического факультета Московского государственного университета и стал студентом. В формировании жизненных позиций и взглядов, приоритетов в научных исследованиях молодого Н.И. Михайлова, безусловно, важную роль сыграли лекции и семинары замечательных географов-энциклопедистов А.А. Борзова, Б.П. Орлова, И.С. Шукина, Н.Н. Баранского, С.Д. Муравейского. Уже на 2-м курсе он отправился на Кавказ для участия в Первой альпиниаде МГУ; затем последовали производственные практики в Жигулях (1936), на Горном Алтае (1937) и Джунгарском Алатау (1938). Стремление познать малоизученные и труднодоступные районы Советского Союза и разные страны сохранилось у Николая Ивановича на всю жизнь.

Получив в 1939 г. диплом с отличием об окончании университета, Н.И. Михайлов по распределению стал работать в Среднеазиатском аэрогеодезическом предприятии Главного управления геодезии и картографии. Начался сравнительно короткий, но очень важный этап становления Николая Ивановича как физикогеографа и картографа. Молодому специалисту было доверено руководить дешифрированием аэрофотоснимков при крупномасштабном картографировании горной территории на Северном Тянь-Шане, в Илийской долине. Следует отметить, что в те далекие предвоенные годы использование дистанционных аэрометодов в научных и практических целях только начиналось. Молодому специалисту удалось получить оригинальные результаты: точно определить размеры оледенения на южном склоне Джунгарского Алатау, выявить ранее неизвестные особенности высокогорных и горнолесных ландшафтов хребта, осуществить наблюдения за режимом ледникового стока.

В 1941 г. Н.И. Михайлова направляют на север Сибири, в Норильскую полярную экспедицию ГУГКа в качестве старшего географа. Изучению Сибири Николай Иванович посвятил 50 лет! Начало Великой Отечественной войны застало его на марш-

руте в низовьях Енисея, он вел пионерные исследования на территории Таймырского национального округа в практически не изученных тогда горах. Их название — Путорана — нанесено на топографическую карту по предложению Н.И. Михайлова. Он первым из географов изучил эти горные массивы и лавовые плато, а также не исследованные ранее озера Кутарамакан, Кета и Ыткель. В 1944—1945 гг. Н.И. Михайлов для выполнения задания Генерального штаба РККА был направлен на работу в топографический отряд Аэрогеодезического предприятия на Северный и Полярный Урал. Результатом экспедиционных исследований стали публикации, посвященные геоморфологическим и физико-географическим особенностям этих регионов.

Осенью 1945 г. начался новый этап в жизни Николая Ивановича — он поступил в аспирантуру НИИ географии Московского университета. С этого времени и до конца своей жизни его многогранная педагогическая, научная и организационная деятельность тесно связана с географическим факультетом, где он прошел путь от аспиранта до профессора кафедры физической географии СССР. Используя богатый и оригинальный материал многолетних полевых исследований, он под руководством проф. А.И. Соловьева, заведовавшего в те годы кафедрой, досрочно защитил в 1947 г. кандидатскую диссертацию на тему “Физико-географическая характеристика гор Путорана”.

В 1948 г. из Московского государственного педагогического института имени В.И. Ленина на кафедру был приглашен молодой доцент Н.А. Гвоздецкий. Это, казалось бы, ординарное событие определило на несколько десятилетий научные направления развития кафедры — ландшафтная география, комплексное физико-географическое районирование, физико-географическое страноведение. Возникло даже новое неофициальное название “кафедра трех Николаев”, поскольку именно в 1950—1970-е гг. лидерами кафедры были профессор Н.А. Гвоздецкий, Н.И. Михайлов и Н.А. Солнцев, несколько позже кафедру усилили профессор Т.В. Звонкова, А.М. Шульгин и будущие профессор В.А. Николаев и А.Е. Кривошукский; каждый из них был сложившимся оригинальным исследователем-естествоиспытателем.

Творческая деятельность Н.И. Михайлова в начале 1950-х гг. была связана с изучением региональных географических проблем Сибири, он очень тонко чувствовал удивительные черты ее природы и, что очень ценно, рассматривал вопросы ее социально-экономического освоения, рационального использования природных ресурсов. Именно такой комплексный географический подход предопределил успех его первой книги, “Сибирь” [1951], и ее повторного издания [1956]. Эти классические монографии, написанные Николаем Ивановичем за-

долго до защиты докторской диссертации, положили начало ряду научных монографий и вузовских учебников и пособий, а его имя стало известно далеко за пределами страны.

Следующая монография Н.И. Михайлова, “Горы Южной Сибири” [1961], открыла 12-томную серию о природе крупных регионов СССР. В ней автор на основе разработанных им теоретических принципов предложил оригинальную схему физико-географического районирования обширного горного региона Сибири. Эта схема не утратила значения до настоящего времени. К сибирской тематике Николай Иванович обращался неоднократно. В 1976 г. вышла в свет его книга “Природа Сибири”, в которой автор раскрылся как талантливый страновед [1976]. Монография носила проблемный характер. В ней даны очень яркие очерки разнообразной природы Сибири, ее ресурсов, охарактеризованы наиболее актуальные задачи хозяйственного освоения важнейших сибирских регионов — Западно-Сибирской равнины, Байкала, Прибайкалья. Ученый совет Московского университета удостоил автора премии имени акад. Д.Н. Анучина.

С начала 1950-х гг. на кафедре начались работы по комплексному физико-географическому районированию. Сотрудники кафедры вошли в состав научно-методического бюро Минвуза СССР по этому актуальному в те годы направлению. Существенный импульс исследованиям был дан Н.А. Гвоздецким, который в 1958 г. возглавил кафедру. Разработкой методических и теоретических вопросов активно занимался Н.И. Михайлов. Еще в 1955 г. он опубликовал избранный цикл лекций по физико-географическому районированию [1955]. Через 5 лет появилось его новое учебное пособие — “Физико-географическое районирование (курс лекций)” [1960]. Продолжением серии учебных пособий была фундаментальная монография, посвященная комплексному физико-географическому районированию, в которой были обстоятельно рассмотрены проблемы пространственной физико-географической дифференциации, принципы выделения и типы географических границ, методы исследования [1962]. В 1963 г. Николай Иванович защитил докторскую диссертацию на тему “Физико-географическое районирование и физическая география Сибири”. Защита прошла блестяще. Одним из официальных оппонентов работы выступил крупный российский географ и геолог акад. В.А. Обручев, который дал весьма высокую оценку исследованию. В том же году Н.И. Михайлов стал профессором кафедры.

Н.И. Михайлов продолжал исследования по физико-географическому районированию. В 1967 г. в серии “Итоги науки. География СССР” в ВИНТИ вышел сделанный им подробный обзор состояния этой проблемы [1967]. Затем Николай Иванович выпустил в свет завершающее на данном этапе учебное пособие по одному из важнейших направле-

ний физической географии. В нем рассмотрены общегеографические положения районирования и частное физико-географическое [1971]. Таким образом, с 1955 по 1971 г. Н.И. Михайловым опубликовано 5 обстоятельных книг и учебных пособий по теоретическим, методологическим, методическим и региональным проблемам комплексного и отраслевого (частного) физико-географического районирования. Результаты многолетних исследований неоднократно докладывались Н.И. Михайловым на высоких географических форумах: Международных географических конгрессах в Стокгольме (1960), Лондоне (1964), Москве (1976); на съездах Русского географического общества, ландшафтных совещаниях и конференциях. С тех далеких лет в изучении проблемы физико-географического районирования достигнуты новые успехи, внедрены количественные и дистанционные методы исследования, появились новые обобщающие труды, но многие из предложенных и обоснованных Н.И. Михайловым исходных положений сохраняют актуальность и используются на практике.

Итоги многолетней научно-педагогической деятельности Н.И. Михайлова в области комплексного физико-географического районирования подведены в учебнике для высших учебных заведений с грифом Минвуза СССР [1985]. В нем основательно рассмотрен широкий круг вопросов: история становления проблемы, понятия о природных территориальных комплексах разного ранга, факторах и закономерностях их формирования и пространственной дифференциации, о типологии, сущности физико-географических границ, о схемах таксономического соподчинения (иерархии) единиц районирования.

В 1950-е гг. сформировался творческий коллектив, состоящий из профессоров Н.А. Гвоздцкого, Ф.Н. Милькова и доцента Н.И. Михайлова. К этому времени известные географы-страноведы приступили к работе по созданию нового учебника по физической географии СССР для высших учебных заведений, выпускающих географов разных направлений и специальностей. Итогом стал классический двухтомник [Мильков, Гвоздцкий, 1958; Гвоздцкий, Михайлов, 1960], по широте охвата предметной области, тщательности подбора фактического материала равных ему нет, он востребован до сих пор, его последнее, 4-е издание 2-й части вышло в свет в 1987 г.

В 1972—1980 гг. под руководством Н.И. Михайлова выполнены научно-прикладные исследования по среднемасштабному ландшафтному прогнозированию, связанные с проектом межбассейнового перераспределения стока Оби и Иртыша в южные засушливые районы Казахстана и Средней Азии. Ландшафтно-экологическое обоснование перераспределения стока рек было велением времени, и обсуждение этой крупной народно-хозяйственной

проблемы вызвало острую дискуссию не только среди ученых, но и среди широкой общественности. Результаты исследований группы, которой руководил Н.И. Михайлов, отражены в коллективной монографии, инициатором, автором и редактором которой был Николай Иванович [Природа..., 1980].

В 1980-е гг. Н.И. Михайлов как физикогеограф обращается к изучению региональных проблем природопользования. Как обычно, его научный поиск реализовывался в виде не только научных статей и монографий, но и учебных пособий. Совместно со своими ближайшими учениками И.Е. Тимашевым и Л.Н. Щербаковой он разработал оригинальный курс “Региональные проблемы рационального природопользования”. В конце 1980-х гг. вышло в свет первое издание учебного пособия, спустя восемь лет — второе [1988, 1996].

На кафедре физической географии СССР Н.И. Михайлов, помимо дисциплины “Региональные проблемы природопользования”, разработал и длительное время читал дисциплины “Физическая география СССР. Сибирь”, “Физико-географическое районирование”. Он вел научные семинары кафедры, руководил учебными практиками. Его лекции были построены очень логично, четко аргументированы методологически, дополнены конкретными примерами полевых исследований, читал он их превосходно. Н.И. Михайлов много сделал для совершенствования преподавания географии в университетах. Он соавтор типовой программы по курсу “Физическая география СССР”. Много лет Н.И. Михайлов возглавлял физико-географическую секцию Научно-методического совета Минвуза СССР, был членом Учебно-методического совета Министерства просвещения СССР, членом экспертного совета по географии ВАК, членом редакционного совета издательства “Мысль”.

Николай Иванович был профессором в полном смысле этого слова, прекрасным педагогом и воспитателем молодежи. До конца своих дней он внимательно следил за периодической литературой, охотно принимал участие в дискуссиях по разнообразным проблемам физической географии. Он был весьма демократичен, умел выслушать оппонентов, всегда доступен для студентов и аспирантов. Под его руководством защищено 20 кандидатских и 3 докторские диссертации, более 100 дипломных работ. Среди его учеников — известные доктора и кандидаты наук: В.С. Михеев, И.Е. Тимашев, В.А. Рюмин, В.А. Ряшин, Г.С. Самойлова, Л.Н. Щербакова

и многие другие, внесшие большой вклад в изучение физической географии Сибири.

Н.И. Михайлова связывали тесные творческие и дружеские отношения с основателем ландшафтно-географической школы сибирских ученых академиком В.Б. Сочавой. Взаимные контакты двух ученых начались задолго до основания Института географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР, но особенно окрепли после образования этого института в 1958 г. Н.И. Михайлов внес существенный вклад в развитие географической науки в Сибири. Он был членом Научного совета по изучению проблем тайги АН СССР, непременным участником научных конференций и совещаний географов Сибири и Дальнего Востока, выступал с проблемными докладами, постоянно консультировал молодых исследователей, выступал официальным оппонентом на защитах диссертаций.

Нельзя не отметить, что среди публикаций Николая Ивановича много страноведческих, рассчитанных на широкий круг образованного читателя. Длительное время он сотрудничал с издательством “Советская энциклопедия”, опубликовав десятки его статей. Упомянем такие крупные очерки, как “Рельеф СССР” и “РСФСР. Природа” во 2-м издании БСЭ; “Сибирь. Физико-географический очерк” во 2-м и 3-м издании БСЭ, “Алтай” в Краткой географической энциклопедии и др.

Николай Иванович был известным филателистом и имел высокий авторитет среди коллекционеров. В специальных изданиях по филателии им опубликовано несколько небольших работ, посвященных теме природы Сибири и ее исследования.

Н.И. Михайлов прожил долгую и творчески насыщенную жизнь. Всего им опубликовано около 200 работ, в том числе 23 научные монографии, учебника и учебных пособия. Его труды изданы в США, Великобритании, Китае, Болгарии, Польше и других странах. Он был награжден высокими правительственными наградами, в том числе медалью “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.”. Он дважды лауреат премии Минвуза СССР (1977, 1978). В 1980 г. его педагогическая деятельность была отмечена Почетным знаком Минвуза СССР “За отличные успехи в работе в области высшего образования РСФСР”; он награжден почетными грамотами ряда министерств, Русского географического общества, ВДНХ и др. Географы современного поколения продолжают начатое своим учителем.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### REFERENCES

*Гвоздецкий Н.А., Михайлов Н.И.* Физическая география СССР. Азиатская часть. М.: Географгиз, 1960. 448 с.  
*Gvozdeckij N.A., Mikhaylov N.I.* Fizicheseskaja geografija SSSR. Aziatskaja chast' [Physical Geography of the USSR. The Asian part], Geografgiz, Moscow, 1960, 448 p. (in Russian).

*Мильков Ф.Н., Гвоздецкий Н.А.* Физическая география СССР: Общий обзор. Европейская часть СССР. Кавказ. М.: Географгиз, 1958. 351 с.

*Mil'kov F.N., Gvozdeckij N.A.* Fizicheseskaja geografija SSSR: Obshhij obzor. Evropejskaja chast' SSSR. Kavkaz [Physical Geography of the USSR. General overview. The



European part of the USSR. Caucasus], Geografiz, Moscow, 1958, 351 p. (in Russian).

*Михайлов Н.И.* Сибирь: Физико-географический очерк. М.: Географиз, 1951. 288 с.

Mikhaylov N.I. Sibir': Fiziko-geograficheskiy ocherk [Siberia: Physical-geographic outline], Geografiz, Moscow, 1951, 288 p. (in Russian).

*Михайлов Н.И.* Сибирь: Физико-географический очерк. 2-е изд. М.: Географиз, 1956. 382 с.

Mikhaylov N.I. Sibir': Fiziko-geograficheskiy ocherk. 2-е изд. [Siberia. Physical-geographic outline. 2<sup>nd</sup> ed.], Geografiz, Moscow, 1956, 382 p. (in Russian).

*Михайлов Н.И.* Горы Южной Сибири. М.: Мысль, 1961. 236 с.

Mikhaylov N.I. Gory Juzhnoj Sibiri [Mountains of southern Siberia], Mysl', Moscow, 1961, 236 p. (in Russian).

*Михайлов Н.И.* Природа Сибири. М.: Мысль, 1976. 156 с.

Mikhaylov N.I. Priroda Sibiri [Nature of Siberia], Mysl', Moscow, 1976, 156 p. (in Russian).

*Михайлов Н.И.* Избранные лекции по физико-географическому районированию. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1955. 175 с.

Mikhaylov N.I. Izbrannye lekcii po fiziko-geograficheskomu rajonirovaniju [Selected lectures on physical-geographic regionalization], Izdatel'stvo Moskovskogo Universiteta, Moscow, 1955, 175 p. (in Russian).

*Михайлов Н.И.* Физико-географическое районирование (курс лекций): Вопросы методики районирования. Ч. 3. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1960. 88 с.

Mikhaylov N.I. Fiziko-geograficheskoe rajonirovanie (kurs lekcij): Voprosy metodiki rajonirovaniya [Physical-geographic regionalization (lectures): Methodology of regionalization], Izdatel'stvo Moskovskogo Universiteta, Moscow, Pt. 3, 1960, 88 p. (in Russian).

*Михайлов Н.И.* Физико-географическое районирование (курс лекций): Комплексное физико-географическое районирование. Ч. 2. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1962. 216 с.

Mikhaylov N.I. Fiziko-geograficheskoe rajonirovanie (kurs lekcij): Kompleksnoe fiziko-geograficheskie rajonirovanie [Physical-geographic regionalization (lectures): complex physical-geographic regionalization], Izdatel'stvo Moskovskogo Universiteta, Moscow, Pt. 2, 1962, 216 p. (in Russian).

*Михайлов Н.И.* Физико-географическое районирование // Итоги науки. География СССР. Вып. 4. М.: ВИНТИ, 1967. 145 с.

Mikhaylov N.I. Fiziko-geograficheskoe rajonirovanie [Physical-geographic regionalization], Itogi nauki, Geografija SSSR, VINITI, Moscow, no 4, 1967, 145 p. (in Russian).

*Михайлов Н.И.* Физико-географическое районирование (тексты лекций): Общие положения. Частное физико-географическое районирование. Ч. 1. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1971. 87 с.

Mikhaylov N.I. Fiziko-geograficheskoe rajonirovanie (teksty lekcij): Obshhie polozheniya. Chastnoe fiziko-geograficheskoe rajonirovanie [Physical-geographic regionalization (lectures): General. particular physical-geographic regionalization], Izdatel'stvo Moskovskogo Universiteta, Moscow, Pt. 1, 1971, 87 p. (in Russian).

*Михайлов Н.И.* Физико-географическое районирование: Учебник для вузов. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1985. 184 с.

Mikhaylov N.I. Fiziko-geograficheskoe rajonirovanie: Uchebnik dlja vuzov [Physical-geographic regionalization: A Textbook for universities], Izdatel'stvo Moskovskogo Universiteta, Moscow, 1985, 184 p. (in Russian).

*Михайлов Н.И., Тимашев И.Е., Щербакова Л.Н.* Региональные проблемы рационального природопользования. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1988. 76 с.

Mikhaylov N.I., Timashev I.E., Shherbakova L.N. Regional'nye problemy racional'nogo prirodo-pol'zovanija [Regional problems of sustainable use of natural resources], Izdatel'stvo Moskovskogo Universiteta, Moscow, 1988, 76 p. (in Russian).

*Михайлов Н.И., Тимашев И.Е., Щербакова Л.Н.* Региональные проблемы рационального природопользования (в поисках решения). М.: Изд-во Моск. ун-та, 1996. 149 с.

Mikhaylov N.I., Timashev I.E., Shherbakova L.N. Regional'nye problemy racional'nogo prirodo-pol'zovanija (v poiskah reshenija) [Regional problems of sustainable use of natural resources (in search of solutions)], Izdatel'stvo Moskovskogo Universiteta, Moscow, 1996, 149 p. (in Russian).

Природа Среднего региона СССР (в связи с проблемой переброски речного стока) / Под ред. Н.И. Михайлова, А.Г. Воронова, И.Е. Тимашева. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1980. 277 с.

Priroda Sredinnogo regiona SSSR (v svjazi s problemoj perebroski rechnogo stoka) [Nature of the Middle region of the USSR (in connection with the problem of diversion of river flow)] / Pod redakciej N.I. Mikhaylova, A.G. Voronova, I.E. Timasheva, Izdatel'stvo Moskovskogo Universiteta, Moscow, 1980, 277 p. (in Russian).

*К.Н. Дьяконов, В.А. Снытко*