

К ЮБИЛЕЮ НАТАЛЬИ НИКОЛАЕВНЫ МИКЛАШЕВСКОЙ



4 августа 2019 года исполняется 90 лет Наталье Николаевне Миклашевской – выдающемуся российскому антропологу, доктору биологических наук, профессору, многолетнему сотруднику кафедры антропологии и НИИ и Музея антропологии МГУ имени М.В. Ломоносова.

Наталья Николаевна Миклашевская родилась в Москве, в семье потомственных интеллигентов. Мать – Лидия Николаевна Бехтерева – талантливая пианистка, ученица К.Н. Игумнова, профессионально занималась искусствоведением. Она была внучатой племянницей знаменитого невропатолога Владимира Михайловича Бехтерева. Отец – Николай Николаевич Миклашевский – инженер-электрик, окончил МВТУ имени Н.Э.Баумана, участвовал в строительстве нескольких электростанций.

С началом войны Наталья Николаевна эвакуировалась вместе с 324 школой, в которой тогда училась, в г. Оханск. Родители оставались в Москве и эвакуировались позже с последними эшелонами в г. Троицк Челябинской области и впоследствии не без труда разыскали дочь и забрали ее из интерната. В 1944 году семья вернулась Москву.

В 1947 году Наталья Николаевна окончила среднюю школу и поступила на биологический факультет Московского университета, выбрав в качестве будущей специальности антропологию. Выбор был не случаен – уже в старших классах Наталью Николаевну привлекало разнообразие человеческих рас. Она приходила в Музей антропологии МГУ, где ее заметили известные антропологи – М.Ф. Нестурх и М.С. Плисецкий, которые

посоветовали любознательной девочке поступать на кафедру антропологии. Блестящие ученые, преподававшие в то время на кафедре – М.А. Гремяцкий, Я.Я. Рогинский, М.В. Игнатъев, М.С. Акимова (руководитель диплома Натальи Николаевны) и другие, оказали огромное влияние на ее научное мировоззрение и рано заметили в ней будущую звезду отечественной науки о человеке. По словам Натальи Николаевны, большую роль в становлении ее как ученого сыграл Г.Ф. Дебец, с которым она познакомилась, когда училась на втором курсе университета, а затем участвовала в нескольких возглавляемых им экспедициях.

В 1952 г. Наталья Николаевна окончила кафедру антропологии биологического факультета МГУ и поступила в аспирантуру. После окончания аспирантуры продолжила работать на кафедре антропологии в качестве ассистента, а в 1962 г. перешла в НИИ и Музей антропологии МГУ, где и работала в качестве старшего научного сотрудника, ведущего научного сотрудника вплоть до своего ухода.

Первоначально научные интересы Н.Н. Миклашевской были связаны с проблемами расоведения. Ею исследованы народы Северного Кавказа (Дагестан) и Средней Азии (Киргизия, Узбекистан, Казахстан). По материалам исследований в Средней Азии в 1955 году она защитила кандидатскую диссертацию на тему «Этногенез киргизского народа» (научный руководитель – профессор Я.Я. Рогинский).

Впоследствии Н.Н. Миклашевская обратилась к проблемам возрастной антропологии, сочетая их с фундаментальными исследованиями в области этнической антропологии. Н.Н. Миклашевская исследовала возрастные изменения в росте головных и лицевых размеров, а также в строении мягких частей лица и пигментации у детей и подростков различных этнических групп. Были изучены представители различных расовых групп: монголоидной – буряты, европеоидной – русские, группы смешанного происхождения с преобладанием европеоидных элементов – узбеки, с преобладанием монголоидных элементов – киргизы. В этой работе использованы материалы предыдущих обследований (А.И. Ярхо – по армянам) и привлечены для сравнения уже имеющиеся материалы Института антропологии по казахам и украинцам. Всего Н.Н. Миклашевской изучено около 12 000 детей [Миклашевская, 1973]. Ею было показано, что основным типом ростовой кривой, выражающей закономерности роста большинства головных и лицевых размеров у мальчиков в постнатальном развитии, является парабо-

ла III порядка. Имеются значительные половые различия в возрастной динамике признаков, которые особенно выявляются в формировании лицевого скелета. В женских группах весь процесс роста заканчивается несколько раньше, чем в мужских. Для роста большинства лицевых размеров у девочек характерна парабола II порядка. Отмечены изменения с возрастом пигментации волос и некоторых признаков в области глаз (повышение переносия, уменьшение эпикантуса и др.).

В результате этих исследований подтверждено большое сходство в возрастной динамике признаков головы и лица у представителей различных расовых групп, отмечавшееся ранее в работах других ученых – представителей российской антропологической школы (А.И. Ярхо, В.В. Бунак и др.). Так, в очередной раз, была доказана справедливость основной идеи современной антропологии о единстве человеческих рас.

В конце 1960-х годов произошло важное событие в научной карьере Натальи Николаевны, научной деятельности Института антропологии МГУ и – не побоимся громких слов! – развитию отечественной антропологии. В 1969 году в НИИ и Музее антропологии под руководством Н.Н. Миклашевской была создана группа/лаборатория возрастной антропологии, в дальнейшем получившая название лаборатории ауксологии человека. Этому предшествовало немало важных событий. Н.Н. Миклашевская, к тому времени ученый с мировым именем, во время международных антропологических конгрессов, познакомилась со многими выдающимися учеными современности, стала частью мирового антропологического сообщества. Это был огромный прорыв в годы «железного занавеса». Одной из таких судьбоносных встреч стало знакомство с Джеймсом М. Таннером, патриархом мировой ауксологии человека, выдающимся ученым, сформировавшим эту дисциплину и очертившем ее границы. Результатом этой встречи стала трехмесячная стажировка в Англии, в лаборатории Таннера, которую он возглавлял в Институте детского здоровья. Вернувшись на родину, Наталия Николаевна с необыкновенной энергией принялась за организацию ауксологических исследований в России. В первую очередь, как уже упоминалось, ею была создана группа, включившая в себя сотрудников Института, заинтересованных в этой тематике. С помощью этого коллектива и при поддержке администрации Института, который в то время возглавлял профессор В.П. Якимов, было организовано смешанно-продольное исследование московских школьников, продолжавшееся с 1968 по 1972 год и проде-

монстрировавшее, в числе прочих закономерностей роста, высокие темпы процесса акселерации соматического развития, наблюдавшиеся в эти годы [Миклашевская с соавт., 1988].

Тогда же, в конце 1960-х – начале 1970-х годов были организованы экспедиции в высокогорные районы Тянь-Шаня и Памира для изучения особенностей процессов роста под действием высокогорной гипоксии. Эти исследования проводились в рамках Международной биологической программы по адаптации человека, осуществлявшейся консорциумом ученых под руководством выдающегося американского физического антрополога П.Т. Бейкера.

Исследования Н.Н. Миклашевской показали, что экстремальные условия высокогорья ведут к замедлению процессов роста и скорости развития организма, что обусловлено эндокринными перестройками организма в связи с адаптацией к условиям недостатка кислорода [Миклашевская с соавт., 1988]. Эти результаты получили мировую известность и были включены в итоговое издание «Биология жителей высокогорья» [Vaker, 1978].

Другой проект, получивший широкое признание, был посвящен изучению феномена долгожительства. В рамках комплексной Советско-Американской программы по изучению феномена долгожительства были исследованы особенности ростовых процессов у абхазских школьников. Было показано, что для долгожительской популяции, наряду с конституциональными особенностями (низкое жировое отложение, развитая мускулатура), характерно замедление процессов роста и развития. Эти исследования также вошли в целый ряд широко известных изданий [«Абхазское долгожительство», «Феномен долгожительства» и др.].

Суммировав и обобщив накопленные данные, Наталья Николаевна Миклашевская защитила в 1985 г. докторскую диссертацию «Ростовые процессы у детей и подростков различных этнотерриториальных групп СССР», которая затем была опубликована в виде книги [Миклашевская с соавт., 1988], получившей вторую премию МОИП за лучшие научные публикации 1990 г.

Н.Н. Миклашевской опубликовано более 100 научных работ в различных отечественных и зарубежных изданиях. За работы в области возрастной антропологии и заслуги в науке Наталья Николаевна награждена медалью имени Алеша Грдлички Чешского антропологического общества и медалью Японского общества развития науки. Она – один из основателей российского отделения Европейской антропологической ассоциации (ЕАА), многолетний член российского периодичес-

кого издания «Вопросы антропологии» и ряда зарубежных антропологических журналов.

В 1990-х гг., на пике своей научной карьеры, Н.Н. Миклашевская вместе со своим мужем, выдающимся физиологом, доктором биологических наук, профессором Юрием Ильичем Аршавским¹, приглашенным работать в Калифорнийском университете, уехала в США. Но в науке она осталась навсегда. Написанные ею труды служат бесценным источником информации для новых поколений антропологов и ученых других специальностей, созданная ею лаборатория продолжает вести активные исследования в рамках традиционных и новых научных направлений.

Такие качества Наталии Николаевны, как преданность науке, врожденная интеллигентность, оптимизм, доброжелательность, умение руководить коллективом², стойко переносить трудности, замечательное чувство юмора всегда будут служить примером, достойным подражания.

Ученики, коллеги, друзья горячо поздравляют Наталью Николаевну с замечательным юбилеем и от души желают ей и близким здоровья и благополучья на долгие годы!

Пусть никогда не меркнет Ваше обаяние и свет лучезарной улыбки!

Список основных трудов Н.Н. Миклашевской

Миклашевская Н.Н., Соловьева В.С., Година Е.З. Рост и развитие детей в высокогорных районах Южной Киргизии // Вопросы антропологии, 1972. Вып. 40. С. 20-34.

¹ Юрий Ильич и Наталия Николаевна поженились в июле 1952 г., в разгар сталинской кампании по борьбе с космополитизмом (так, на понятном для всех языке, именовалась антисемитская кампания). Это был мужественный поступок со стороны молодой женщины – будущее не сулило радужных надежд: после окончания университета Юрия Ильича, блестящего студента и специалиста, по распределению направили в среднюю школу г. Иванова учителем биологии. Зато сейчас они отмечают 67-ю годовщину счастливой совместной жизни.

² Приведем только один пример – в свое время, по поручению дирекции, Наталия Николаевна возглавляла комиссию при переходе на новую систему аттестации (от двух научных разрядов – мнс'ов и снс'ов – к нынешним пяти). Недовольных в Институте не было.

- Миклашевская Н.Н., Соловьева В.С., Година Е.З., Кондик В.М.* Ростовые процессы у человека в условиях высокогорья // *Человек*. М., 1972. С. 41-58.
- Миклашевская Н.Н.* Рост головы и лица у детей и подростков // *Рост и развитие ребенка*. М.: Изд. МГУ, 1973. С. 55-89.
- Миклашевская Н.Н., Соловьева В.С., Година Е.З., Афонасенко П.П., Жунусов М.Ж.* Некоторые особенности соматического развития детей высокогорья Киргизии // *Физиология и патология организма в условиях высокогорья*. Фрунзе, 1973. № 92. С. 18-33.
- Miklashevskaya N.N., Solovyeva V.S., Godina E.Z.* Growth and Development in High Altitude Regions of Southern Kirghizia // *Field Research Projects*. Florida, 1973.
- Миклашевская Н.Н., Соловьева В.С., Година Е.З.* Новые антропологические исследования на Памире // *Расогенетические процессы в этнической истории*. М., 1974. С. 23-32.
- Миклашевская Н.Н., Соловьева В.С., Година Е.З.* Рост и развитие детей в условиях высокогорной Киргизии. // *Человек и среда*. Л., 1975. С. 111-120.
- Миклашевская Н.Н., Соловьева В.С., Година Е.З.* Сравнительное изучение роста и развития детей высокогорья и низкогорья // *Материалы симпозиума «Физиологические и клинические проблемы адаптации к гипоксии, гипертермии и гиподинамии»*. М., 1975. С. 76-77.
- Miklashevskaya N.N., Solovyeva V.S., Godina E.Z.* Growth and development of children at high altitude // *Acta F.R.N. Univ. Comeniana, Antropologia*, 1976, 23, pp. 165-169.
- Miklashevskaya N.N., Solovyeva V.S., Godina E.Z.* Growth and development of children and adolescents in high altitude regions of the Pamirs. // *Growth and Development. Physique*. Budapest, 1977.
- Соловьева В.С., Година Е.З., Миклашевская Н.Н.* Материалы продольных исследований московских школьников // *Вопросы антропологии*, 1977. Вып. 54. С. 40-56.
- Година Е.З., Жуковский М.А., Миклашевская Н.Н., Кранс В.М., Соловьева В.С.* Перцентильные графические стандарты тотальных размеров тела детей и подростков Москвы // *Вопросы антропологии*, 1977. Вып. 57. С. 101-106.
- Baker P.T., Ed.* *The Biology of High Altitude Peoples*. Cambridge, Eng.: Cambridge University Press. 1978. 357 p.
- Миклашевская Н.Н., Година Е.З., Данилкович Н.М., Соловьева В.С.* Соматическое развитие детей и подростков во влажном субтропическом климате // *Вопросы антропологии*, 1979. Вып. 61. С. 105-114.
- Miklashevskaya N.N., Godina E.Z., Danilkovich N.M., Solovyeva V.S.* Somatic development of children and adolescents in humid subtropical climate // *Anthropos*. Athena, 1979.
- Миклашевская Н.Н., Година Е.З., Данилкович Н.М., Соловьева В.С.* Рост и развитие русских девочек во влажном субтропическом климате // *Вопросы антропологии*, 1981. Вып. 68. С. 105-114.
- Година Е.З., Соловьева В.С., Миклашевская Н.Н.* Вопросы возрастной антропологии: акцелерация роста и развития детей и подростков в различных климато-географических зонах // *Материалы советско-японского симпозиума «Проблемы современной антропологии»*. Токио, 1982. С. 45-58.
- Феномен долгожительства*. М.: Наука, 1982. 240 с.
- Миклашевская Н.Н., Соловьева В.С., Година Е.З., Данилкович Н.М.* Физическое развитие детей г. Батуми и Тбилиси // *Материалы по физическому развитию*. М., 1984. С. 216-217.
- Абхазское долгожительство*. М.: Наука, 1987. 294 с.
- Година Е.З., Соловьева В.С., Миклашевская Н.Н.* Некоторые тенденции роста и соматического развития московских школьников за последние 20 лет // *Вопросы антропологии*, 1987. Вып. 78. С. 82-88.
- Миклашевская Н.Н., Соловьева В.С., Година Е.З.* Ростовые процессы у детей и подростков. М.: Изд-во МГУ, 1988. 184 с.
- Miklashevskaya N.N., Godina E.Z.* Some trends of growth and somatic development of Moscow schoolchildren for the last 20 years. // *Humanobiologia Budapestinensis*. Budapest, 1988, 18, pp. 137-142.
- Година Е.З., Соловьева В.С., Миклашевская Н.Н.* Медицинские аспекты аукуологии // *Антропология – медицине*. М.: Изд-во МГУ, 1989. С. 51-75.
- Година Е.З., Миклашевская Н.Н.* Некоторые тенденции соматического развития городских детей и подростков за последние 20 лет (на примере школьников г. Москвы) // *Вестник АМН*, 1989. № 8. С. 79-84.
- Година Е.З., Миклашевская Н.Н.* Экология и рост: влияние факторов окружающей среды на процессы роста и полового созревания человека // *Рост и развитие детей и подростков*. М.: ВНИИТИ, 1989. С. 77-134. (Итоги науки и техники. Сер. Антропология, 3.)
- Година Е.З., Миклашевская Н.Н., Задорожная Л.В., Хомякова И.А.* Особенности ростовых процессов русских детей и подростков с. Ивановки // *Русские старожилы в Азербайджане*. Вып. 2. М., 1990. С. 51-92.

Година Е.З., Миклашевская Н.Н. Влияние урбанизации на ростовые процессы у детей и подростков // Урбоэкология, М., 1990. С. 92-102.

Алексеева Т.И., Бацевич В.А., Година Е.З., Данилкович Н.М., Миклашевская Н.Н., Хомякова И.А., Чижикова Т.П. Ростовые процессы у детей и подростков Севера Европейской части СССР // Диалектика социального и природного в развитии человека и его отношениях с миром. М., 1990. С. 82-95.

Кондик В.М., Миклашевская Н.Н., Година Е.З., Афанасенко П.П., Жунусов М.Ж. Группы крови, гетерозиготность и физическая работоспособность

у коренных жителей высокогорья и низкогорья Киргизии в связи с проблемой адаптации // Вопросы антропологии, 1991. Вып. 85. С. 76-83.

Година Е.З., Данилкович Н.М., Задорожная Л.В., Миклашевская Н.Н., Хомякова И.А. Ростовые процессы русских детей и подростков Севера Европейской части России // Вопросы антропологии, 1992. Вып. 86. С. 53-69.

Година Е.З., Данилкович Н.М., Задорожная Л.В., Миклашевская Н.Н., Хомякова И.А. Рост и развитие карельских детей и подростков // Вопросы антропологии, 1992. Вып. 86. С. 70-87.

Е. Година
(НИИ И Музей антропологии МГУ)