

DOI: 10.33876/2782-5000/2025-13-1/8-17

УЧЕНЫЙ, КОЛЛЕГА, ПАТРИОТ. ПАМЯТИ БЕЛОРУССКОГО АНТРОПОЛОГА АЛЕКСЕЯ ИГНАТЬЕВИЧА МИКУЛИЧА

¹Помазанов Н.Н., ¹Гурбо Т.Л.

¹Институт истории НАН Беларуси, Минск

 **РЕЗЮМЕ:** Работа содержит биографические сведения о жизни и научной деятельности белорусского антрополога Алексея Игнатьевича Микулича (1934–2021). Приводятся воспоминания А.И. Микулича о своем детстве, семье, малой родине, трудовой деятельности, в том числе на научном поприще. В статью включены воспоминания коллег, отдельные библиометрические данные о научно-публикационной активности ученого в течение 50 лет.

 **КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** белорусский ученый, история антропологии, генетика населения Беларусь, геногеография, экология.

В 2024 году белорусские антропологи вспоминали своего коллегу – Алексея Игнатьевича Микулича (19.12.1934 – 12.01.2021) – доктора биологических наук, лауреата Государственной премии Республики Беларусь, действительного члена Международных академий экологии и геронтологии, вице-президента Международной ассоциации белорусов, антрополога, эколога, специалиста в области популяционной генетики человека и геногеографии (рис. 1).



Рис. 1. Алексей Игнатьевич Микулич, июль 2006 года

ПАМЯТИ АЛЕКСЕЯ ИГНАТЬЕВИЧА МИКУЛИЧА

Алексей Игнатьевич родился 19 декабря 1934 года в деревне Жеребковичи Барановичского повета Новогрудского воеводства, в то время – Польская Республика. В 1949 году после окончания Жеребковичской семилетки поступил в Барановичскую фельдшерско-акушерскую школу. После окончания ее в 1953 году, он был направлен на должность фельдшера Дятловской районной больницы (Гродненская область БССР), в которой проработал до ноября 1954 года. С ноября 1954 по январь 1957 года служил в военно-морской авиации на должности санинструктора. До сентября 1957 года Алексей Игнатьевич работал фельдшером в санэпидстанции Барановичского отделения Белорусской железной дороги. С 1957 по 1963 года – он студент Минского государственного медицинского института. В 1963 году непрерывное время работал хирургом в 4-й клинической больнице города Минска. С 1963 по 1966 года – врач-инспектор Министерства социального обеспечения. Таким образом, начало трудовой деятельности Алексея Игнатьевича было связано с практической работой в различных медицинских учреждениях. Однако затем, его жизнь «сделала поворот» к научной деятельности.

После объявления набора по специальности «антропология», с 1966 по 1969 года А.И. Микулич учился в целевой аспирантуре Института искусствоведения, этнографии и фольклора Академии наук Белоруссии. Его научным руководителем стал профессор Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (МГУ) Ю.Г. Рычков. А.И. Микулич занимался изучением белорусов с точки зрения геногеографии и этнической антропологии по таким генетическим признакам как группы крови систем AB0, резус, MN, P, Льюис, вкусовая чувствительность к фенилтиокарбамиду и другие признаки. Им в сельской местности было исследовано более 3000 белорусов и более 800 представителей других этнических групп. Было показано, что весь комплекс изученных признаков и определяющих их генов среди населения Беларуси и сопредельных территорий колеблется в пределах, характерных для восточноевропейской группы. В 1972 году А.И. Микулич защитил кандидатскую диссертацию «Географическое распределение наследственных признаков человека на территории Белоруссии в связи с вопросами этногенеза» в МГУ по специальности «антропология».

После завершения аспирантуры Алексей Игнатьевич становится младшим научным сотрудником отдела этнографии. В этой должности он был с 1969 по 1972 года, а после защиты диссертации и дальнейшей работы занимал должность старшего научного сотрудника. В 1970–1980-х годах А.И. Микулич принимал участие в комплексных антропологических экспедициях вместе со своими коллегами-антропологами, представлял республику на Международных конференциях и симпозиумах (рис. 2). Ученые побывали во всех областях БССР, создали уникальную базу антропологических данных населения республики. Результатом этих экспедиций стал ряд совместных работ А.И. Микулича, Л.И. Тегако и И.И. Саливон.

С 1991 года А.И. Микулич – доктор биологических наук. Диссертация по специальности «антропология» была защищена им в МГУ. Тема диссертационной работы: «Геногеография населения Беларуси (экологический и исторический аспекты)». В основу его докторской диссертации были положены результаты более чем 20 лет научной работы. За это время им изучены 30 сельских групп коренного населения Беларуси. Исследование локальных популяций по ряду фенотипов и концентрации генов позволило установить взаимоотношения между популяциями человека и природной средой в пределах экологической системы. Для выделения генетико-антропологических типов и выявления закономерностей их формирования использован комплексный картографический подход к изучению обобщенных генетических параметров белорусского этноса и населения приграничных территорий.

В 1998 году вместе с коллективом сотрудников отдела антропологии и экологии А. И. Микулич получил звание лауреата Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники за разработку нового научного направления «Человек и его биокультурная адаптация». В 1994 году был награжден медалью «Ветеран труда». Активно участвовал А. И. Микулич и в работе над фундаментальными проблемами антропологии вместе с российскими

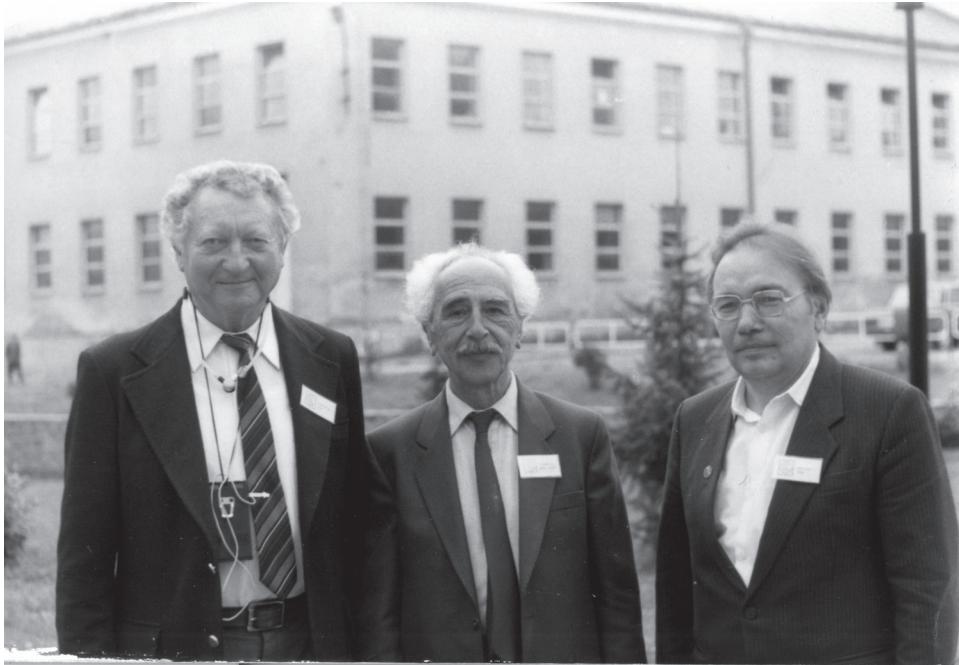


Рис. 2. А.И. Микулич на международной конференции, город Гумполец (ЧССР), сентябрь 1989 года.
Справа-налево:
А.И. Микулич, И.И. Гохман, М. Прокопец

генетиками. Темы, которыми он руководил с белорусской стороны, получили поддержку Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ). Это такие проекты, как «Геногеографическая изменчивость высокополиморфных маркеров ДНК в народонаселении Восточной Европы» (2000–2002 гг.) и «Этногеномика коренных восточно-славянских популяций (Беларуси и России)» (2004–2006 гг.). А. И. Микулич значительное внимание уделял пропаганде полученных им результатом среди специалистов смежных дисциплин; участвовал и в специализированных конференциях по антропологии, генетике, экологии. Ученый работал над концепцией эволюции взаимоотношений между природой и человеком. В процессе своей творческой деятельности А.И. Микулич уделял внимание и подготовке молодых коллег. Некоторое время он преподавал в Минском меде (сейчас – Белорусский государственный медицинский университет), Белорусском государственном педагогическом университете имени Максима Танка (БГПУ), выступил также руководителем ряда аспирантов.

Научно-публикационная деятельность Алексея Игнатьевича продолжалась в течение 50 лет: с первых тезисов докладов 21-й научной конференции Минского государственного медицинского института (МГМИ) в 1963 году до совместной белорусско-польской статьи в польском журнале «Архивы судебной медицины и криминологии» в 2013 году. За полвека активной творческой деятельности вышло в печати более 280 работ – от фундаментальных монографий по геногеографии до газетных заметок на животрепещущие темы экологии (после аварии на Чернобыльской атомной станции), демографических изменений и морально-этических проблем. Рассматривая динамику публикационной активности (рис. 3), можно отметить увеличение числа работ в 1971, 1973 годах (период подготовки и защиты кандидатской диссертации). Вплоть до конца 1980-х годов у А.И. Микулича выходит (за редким исключением) 1–5 научных публикаций в год. Ситуация существенно меняется с начала 1990-х годов, когда шло поступательное увеличение как числа научных, так и научно-популярных статей. Пик публикационной активности приходится на 1998–2000 годы, когда ежегодно выходили в свет 19–22 работы, в том числе 15–16 научных.

А.И. Микулич принял участие в выпуске 10 монографий (рис. 4), из них 3 – единоличные. Первая из персональных работ «Наша генетическая память: современные аспекты» вышла в 1987 году. В ней в научно-популярной форме рассматривалось современное состояние популяционной генетики человека, процессы наследования его биологических особенностей с точки зрения взаимосвязи с внешней средой. С позиций достижений антропогенетики и

ПАМЯТИ АЛЕКСЕЯ ИГНАТЬЕВИЧА МИКУЛИЧА



Рис. 3. Публикационная активность А.И. Микулича в 1963–2013 годах



Рис. 4. Монографические издания, в которых принял участие А.И. Микулич

генодемографии излагались данные о медико-генетическом изучении человека в Беларуси.

Фундаментальной стала работа «Геногеография сельского населения Белоруссии» (1989), в которой были представлены итоги популяционной изменчивости различных генетических маркеров (факторы AB0, фенотипы M, MN, N, антигены системы резус и другие изо-серологические признаки, а также вкусовая чувствительность к фенилтиокарбамиду, цветовое зрение, различные балловые признаки – цвет радужной оболочки, оволосщенность средних фланг и т.д.) у 30 сельских групп населения БССР. Закономерности пространственного распределения фенотипов и генов были наглядно представлены в виде картографических рисунков.

Из всего массива научных публикаций только 52,4% – единоличные работы. Творческий путь А.И. Микулича отличался тесным взаимодействием со своими коллегами. Из 10 монографий четыре подготовлены совместно с белорусскими коллегами-антропологами Л.И. Тегако и И.И. Саливон, две – с И.С. Гусевой. К концу 1990-х и в 2000-х годов установились плодотворные контакты с российскими генетиками – С.А. Лимборской, Е.А. Балановской, О.П. Балановским, с белорусскими коллегами – И.С. Цибовским, Н.А. Картелем, с польскими исследователями – К. Ребало, Я. Высоцкой и многими другими. Последняя личная монография А.И. Микулича «Беларусы ў генетычнай прасторы: Антропология этнасу» (2005) была подготовлена по итогам 30-летних экспедиционных исследований и благодаря совместным работам с российскими, белорусскими и польскими коллегами.

Оставил А.И. Микулич и собственные воспоминания о своем роде, семье, науке и свои рассуждения об экологической судьбе человека¹:

Родился я в трудолюбивой семье Кацумаров на зимнего Николу вторым по счету. Первый сын родителей умер от воспаления легких в годовалом возрасте. После меня появились еще трое детей. Многое в семье было связано с моим прадедом Игнатом Микуличем. От природы он был чрезвычайно мастеровым человеком. Еще в своем детстве я видел в нашем доме много самодельных инструментов для столярных и бондарных работ и его руками сделанные кадушки, сундук, колеса, сани, стол и табуретки. Поскольку он родился в многодетной семье, не получив личного надела земли, не имел права жениться, поэтому вынужден был поехать на заработки в Америку. Через несколько лет вернулся домой и на заработанные деньги купил землю, женился. Очень любил коней. Ехавши по деревне на высоком жеребце, он необычно (по-американски) здоровался с односельчанами – «Во цу мар ю»². Так и осталась за всеми его потомками деревенское прозвище «Вацумары», а позже – «Кацумары». Мою родословную по отцовской линии можно уверенно продлить от Манеца Микулича, который был записан в качестве тяглового крестьянина³ в одном из исторических документов 1558 г. Мать отца происходила из боярских⁴ родов Годун и Лобажевич с Несвижчины. Род моей матери Лидии Адамовны не менее известный в моих краях. Дед Адам Климентьевич родился в семье Леваш, которая владела пахотной землей, пастбищем и лесом. Получив свой надел земли, он выучился грамоте, построил в начале 1920-х гг. один из красивейших в округе домов с крыльцом на улицу. Дед имел и официальную государственную должность – пожарный стражник. Его жена (мамина мать) Анна происходила из рода Праневичей (Пранкевичей), представителей которого в Жеребковичах называли «Дарагенькими». Это прозвище было связано с деятельностью моего прадеда. Он служил писарем в Управе и за написание им разных официальных бумаг ему платили золотой рубль.

¹ Приводятся по: Аляксей Ігнатавіч Мікуліч / Нашы слынныя землякі // Ёсьць край такі... : Гіст.-літаратур. хроніка / У. М. Лайрэнай і інш. – Баранавічы: Баранав. узбуйн. друк., 2003. С. 403–412.

² Искаженное «Вотс ап, ю?» (англ. What's up, you?) – «Как дела?»

³ Трудообязанный крестьянин, крестьянин работающий на барщине.

⁴ Бояре в Великом княжестве Литовском – сословие военнообязанных вольных людей, занимавших социальное положение между крепостными крестьянами и шляхтой (дворянами).

ПАМЯТИ АЛЕКСЕЯ ИГНАТЬЕВИЧА МИКУЛИЧА

Теперь про себя, про то, что помнится из прошлого, жизни послевоенной деревни, школьные воспоминания. Учился я всегда хорошо. Дома нянчил младших братьев и сестру, летом пас коров и овец. Детскими играми были пекарь⁵ (пикар), мяч, прятки, маневры; зимой – на самодельных коньках, санках и лыжах. Почти каждый вечер молодежь собиралась возле клуба. Раз в неделю привозили из райцентра кинопередвижку. После кино ребята и девчата танцевали, пели. Наша мама научила танцевать всех своих детей. Мечтала о том, что хотя бы один из нас научился играть на гармони, после чего обещала продать корову и купить этот музыкальный инструмент. Особенно весело проходили Рождественские и Пасхальные праздники. Как тогда, потом я не слышал столько волочёбных⁶ песен. Казалось, что все односельчане вышли на улицу. Интересными и умными, строгими и требовательными были наши учителя. Родители на удивление умело заинтересовывали своих детей учиться как дома, так и потом, в техникумах и высших учебных заведениях. Сам я после фельдшерско-акушерской школы и службы в военно-морской авиации, учился в Минском медицинском институте, на протяжении трех лет работал врачом. После открытия при Академии наук целевой аспирантуре по генетике человека и антропологии, меня направили на учебу в Московский государственный университет. По теме диссертации были обследованы тысячи соотечественников в большинстве районов Беларуси и на смежных территориях. После защиты кандидатской диссертации по материалам научных исследований подготовил за период до 1989 года пять научных монографий. Последнюю из них «Геногеография сельского населения Беларуси» в 1991 году. защитил в качестве докторской диссертации. На новом методичном и методологичном уровне были изучены экологический и исторический аспекты изменчивости наследственных признаков современного населения. В 1992–2003 годах мои научные исследования были направлены на изучение воздействия человека на состояние природы и природы на его здоровье. Этой теме посвящена научно-популярная книга «Природа человека, человек в природе».

Совместно изучались генетические и биокультурные возможности адаптации современного человека к новым экологическим условиям существования. Изученный генофонд белорусского сельского населения позволяет утверждать существовавшую где-то до 60-х годов XX века устойчивую способность локальных популяций приспособляться к эпохальным изменениям, как социальным, так и природно-экологическим. Смена сельского уклада жизни на городской в первом-втором поколениях провоцирует появление новых болезней цивилизации, алкоголизму, наркомании, психоневрологическому дискомфорту. В свою очередь, увеличивается риск мутагенного и онкогенного воздействия на генетическое состояние половых клеток и клеток других органов и тканей. Особенно такое явление усиливается при совокупном воздействии мутагенов и канцерогенов химического и радиоактивного происхождения. Одновременно меняется духовное состояние молодежи, целиком теряются основы традиционной культуры экологического поведения, исчезают этническое самосознание и историческая память. Без соответствующей преемственности культурно-хозяйственных комплексов, жизненных традиций наших предков, трудно сохранить самобытность родного этноса и стабильность этнического генофонда. В соответствии с нашими расчетами, соответствие в распределении наследственных геноструктур исследованных популяций физическому типу современного населения начало разрушаться не более двух поколений тому назад, в середине XX века. Новые материалы на молекулярном уровне исследования городских и сельских популяций позволяют концептуально уточнить принципы формирования их адаптивной нормы, которая всегда зависит в своем эволюционном развитии от исторически эпохальных изменений и экологически деструктивных условий существования. Данные по здоровью людей подтверждают – каждый

⁵Народная детская дворовая игра похожая на городки.

⁶Цикл славянских народных поздравительно-величальных пасхальных песен, связанных с обрядом аграрного цикла, который совершается перед началом сева.

РОССИЙСКИЙ ЖУРНАЛ ФИЗИЧЕСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ №1(13)2025

год у половины и более людей впервые выявляются те или иные патологии, смертность на протяжении последнего десятилетия значительно превышает рождаемость, чего не было испокон веков, кроме войн и эпидемий.

Кроме научной деятельности, мною вместе с коллегами проводится значимая общественная работа по популяризации экологических знаний по месту проживания людей, о состоянии их здоровья и профилактической деятельности. Для этих целей в 1995 году была создана благотворительная организация «Асана», которая объединяла усилия отдельных ученых, врачей, преподавателей по свободному доступу к экологической и медицинской информации, в проведении независимой экспертизы государственного экологического мониторинга, чистоты питьевой воды и воздуха, продуктов питания. Главная цель – через средства массовой информации, на радио и телевидении добиваться от законодательных организаций и учреждений власти принятия и исполнения соответственных законов, других юридических документов по сохранению здоровья людей, охране водных ресурсов, лесных массивов, земных недр.



Из воспоминаний Н.Н. Помазанова о А.И. Мikuличе

С Алексеем Игнатьевичем я познакомился в 1996–1997 учебном году, будучи студентом последнего курса университета. Он преподавал курс «Экология человека» на факультете естествознания БГПУ для студентов, обучающихся по специальности «биология и химия». Девяностые годы были временем экспериментов в педагогике высшей школы в учебно-методическом отношении. После распада СССР, затронувшее все сферы общества, в том числе и образование, «перекраивались» многие учебные программы, вводились новаторские спецкурсы, появились новые учебные предметы. На его занятиях я, можно сказать, впервые услышал слово антропология и узнал, чем занимаются белорусские антропологи. Конечно же, на кратком, энциклопедическом уровне, эта наука мне была известна. У меня она ассоциировалась, прежде всего, с антропологическими реконструкциями Михаила Михайловича Герасимова и вопросами антропогенеза, которые нами изучались на занятиях предмета «Современная теория эволюции» на кафедре общей биологии факультета. На занятиях Алексея Игнатьевича по экологии человека я ознакомился со специальными знаниями, связанными с такими понятиями, как физический тип человека, геохимические провинции и их влияние на антропологические особенности населения, геногеография и со многими другими антропологическими терминами и понятиями. По сути это был спецкурс «Антропология». На занятиях Алексей Игнатьевич обсуждал и свои материалы, которые он представлял на научных конференциях, пытался узнать наше студенческое мнение. Атмосфера была вполне дружественной и доброжелательной. На одном из занятий Алексей Игнатьевич рассказал, что есть возможность продолжить образование в аспирантуре Национальной академии наук по специальности «антропология». Во время учёбы я немного пробовал заниматься энтомологией, но когда во время учёбы появлялись предметы, связанные с биологией человека, я со временем понял, что мне ближе и интересней «человековедение». На зачете по спецкурсу «Экология человека» я записал его контактные номера телефонов.

После окончания университета мне нужно было отработать несколько лет преподавателем в средней школе, потом годичная служба в Вооруженных силах. С Алексеем Игнатьевичем я продолжил периодически общаться по телефону в 2000-м, а позже – с 2003 года, когда поступил в аспирантуру, более тесно (рис. 5). Неоднократно бывал у него дома, в минской квартире на Пушкинском проспекте, был знаком с его женой – Жанной Павловной, мельком видел сыновей и невестку младшего сына. Алексей Игнатьевич старался идти в ногу со временем. Осваивал компьютер, учился пользоваться всемирной «паутиной». Я немного помог ему наладить домашний Интернет. Тогда он был достаточно медленным и был привязан к телефонной сети, а модем при работе издавал специфические монотонно повторяющиеся звуки. Тему диссертации Алексей Игнатьевич сформулировал мне сам, поскольку тогда у меня не было и

ПАМЯТИ АЛЕКСЕЯ ИГНАТЬЕВИЧА МИКУЛИЧА

студенческого научного опыта. Как сейчас помню этот лист бумаги с записанной от руки темой – «Антропологические особенности городской молодежи Центральной Беларуси (экологические аспекты)». В отделе антропологии в это время готовились диссертации, которые были связаны с антропометрией разных возрастов детей и подростков. И эта тема вполне вписывалась в концепцию отделовских исследований, дополняя череду работ антропологии 16–18-летних. Формулировку темы лишь слегка подкорректировали на заседании отдела. Кроме антропометрической части, я включил признаки, изменчивость которых в белорусской антропологии исследовал только Алексей Игнатьевич Микулич – оволосшенность средних фаланг пальцев рук, тип мочки уха, окраска радужки, цветовая слепота и другие морфофункциональные признаки. Алексей Игнатьевич использовал их в своих диссертационных работах. Он вспоминал, что когда обсуждалась его кандидатская диссертация, его поддержал Михаил Федорович Нестурх, отметив эволюционную древность оволосшенности фаланг пальцев рук. Вспоминал Алексей Игнатьевич и Якова Яковлевича Рогинского. Когда он очередной раз в начале уже таких далеких 70-х годов приехал к Ю.Г. Рычкову на консультацию, Яков Яковлевич отметил – «Юрий Григорьевич, что-то ваш белорусский коллега часто приезжает, а все еще не защитился». Вскоре после этого, вспоминал Алексей Игнатьевич, его диссертационная процедура ускорилась. Мне известно, что корни Якова Яковлевича были в Могилевской губернии. Он тепло относился к белорусам.



Рис. 5 А.И. Микулич среди своих коллег.

Сотрудники отдела антропологии и экологии, июль 2006 года.

Нижний ряд (справо-налево): А.И. Микулич, И.И. Саливон, Л.И. Тегако;

верхний ряд: О.В. Марфина, Н.С. Бункевич, Н.Н. Помазанов, Т.Л. Гурбо, Л.Н. Таарыў, Н.И. Полина

Если обобщить все мои диалоги с Алексеем Игнатьевичем Микуличем, то их можно отнести к трем его любимым темам – истории его рода, экологическим проблем современности и антропогенетике. Причём, все они тесно переплетались между собой в его этноэкологии, экологии духовности, исторических и экологических факторах генетики, геногеографии и генодемографии. Алексей Игнатьевич Микулич был человеком эпохи экологии в антропологической науке.

РОССИЙСКИЙ ЖУРНАЛ ФИЗИЧЕСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ №1(13)2025

В начале моей учебы аспирантская стипендия была не намного больше студенческой, но можно было еще где-то подрабатывать на полставки. Алексей Игнатьевич включал меня в качестве лаборанта в проекты фонда Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ), и я какой-то период получал небольшую зарплату, выполняя несложную лаборантскую работу. Для меня это была хорошая финансовая поддержка. Наша коллега – антрополог и генетик Инна Сергеевна Гусева также с безмерной благодарностью вспоминала подобную помощь Алексея Игнатьевича. Она в середине девяностых на два года была включена в разработку темы БРФФИ «Роль экологических факторов в жизни человека», которой руководил А. И. Микулич. Для безработного пенсионера это было хорошим материальным подспорьем в те непростые годы, – отмечала Инна Сергеевна в своей биографической книге⁷. К тому же, участие такого высококвалифицированного специалиста и талантливого ученого, как Инна Сергеевна Гусева, могло только улучшить качество проекта.

Мне запомнились несколько наставничих советов Алексея Игнатьевича. Когда мне было что-либо непонятно из теоретических вопросов генетики или антропологии, я спрашивал своего научного руководителя, т.е. действовал по инерции школьной или студенческой психологии. Алексей Игнатьевич знал ответы на мои вопросы, но советовал находить решения на них самому в библиотеке, даже если для этого потребуется продолжительное время. «Полюби библиотеку, и она тебя научит», – говорил он. Еще Алексей Игнатьевич советовал мне в анализе уделять больше внимания редким фено-, морфотипам. Я запомнил этот совет, но не осознавал его. Понял его смысл, только тогда, когда стал заниматься популяционной изменчивостью формы черепа. Алексей Игнатьевич Микулич является автором около трехсот научных работ, среди которых выделяются две его основные монографии – «Геногеография сельского населения Белоруссии» (1989) и «Беларусы ў генетычнай прасторы. Антрапалогія этнасу» (2005). В «Геногеографии...» анализируются популяционно-генетические данные, собранные в многочисленных экспедициях по Белоруссии. Алексей Игнатьевич побывал во многих районах Белоруссии и собрал представительный материал. Помимо анализа изменчивости полиморфных гематологических и морфофизиологических признаков, несомненным достоинством книги являются геногеографические карты пространственного распределения частот анализируемых признаков по территории Беларуси. Карты этой книги я воспринимаю, как своеобразные произведения биолого-географического искусства, наглядность которых делает их более понятными и удобными для восприятия, чем табличный материал или диаграммы. Монография «Беларусы в генетическом пространстве...» – своеобразная *cantis cuspis* (лебединая песня) Алексея Игнатьевича Микулича. После предисловия следует глава, в которой раскрываются исторические аспекты генетической приемственности и эпохальной стабильности. В книге он подытожил основные результаты своих многолетних исследований. Здесь есть и краткие результаты популяционной изменчивости генов групповых факторов крови, феногеография вариантов пигментации и других морфофизиологических и моррофункциональных признаков. Представлена современная генодемографическая ситуация в стране. Отдельная глава посвящена этногеномике популяций Восточной Европы по данным ДНК-маркерам. В монографии Алексей Игнатьевич предлагает свой взгляд, не всегда совпадающий с мнением его российских коллег, на проблему генетических отношений между восточнославянскими популяциями.

В 2009-м, в год 75-летия здоровье Алексея Игнатьевича ухудшилось, начались серьезные проблемы с сердцем, и он уже не мог работать, как раньше. Алексей Игнатьевич психологически тяжело переносил эти изменения. Работа для него была настолько важна, что он готов был трудиться на общественных началах. Он договорился с академиком-секретарем гуманитарного отделения академии А. А. Коваленей о сохранении его рабочего места и еще какое-то

⁷Гусева И.С. Мужчины, женщины и наука в моей судьбе. Минск: ФУАинформ, 2013. С. 151–152.

ПАМЯТИ АЛЕКСЕЯ ИГНАТЬЕВИЧА МИКУЛИЧА

время периодически заходил в отдел. В моей памяти Алексей Игнатьевич Микулич останется как старший коллега, как трудолюбивый, целеустремленный человек, любивший свою работу, свою семью, малую родину и как ученый, безусловно, внесший вклад в белорусскую науку, антропологию.

Монографические издания, в которых принял участие А.И. Микулич:

1. Саливон И.И., Тегако Л.И., Микулич А.И. Очерки по антропологии Белоруссии. Минск: Наука и техника, 1976. 266 с.
2. Тегако Л.И., Микулич А.И., Саливон И.И. Антропология Белорусского Полесья: Демография, этническая история, генетика. Минск: Наука и техника, 1978. 156 с.
3. Тегако Л.И., Саливон И.И., Микулич А.И. Биологическое и социальное в формировании антропологических особенностей. Минск: Наука и техника, 1981. 285 с.
4. Конопля Е.Ф., Тальчук А.А., Микулич А.И., Бердышев Г.Д. Наследственные и социально-гигиенические факторы долголетия. Минск: Наука и техника, 1986. 264 с.
5. Микулич А.И. Наша генетическая память: современные аспекты антропогенетики. Минск: Наука и техника, 1987. 72 с.
6. Микулич А.И. Геногеография сельского населения Белоруссии. Минск: Наука и техника, 1989. 182 с.
7. Мікуліч А.І., Гусева І.С. Прырода чалавека, чалавек у прыродзе. – Мінск: Навука і тэхніка, 1992. 142 с.
8. Гусева І.С., Мікуліч А.І. Ён і Яна: эцюды па эвалюцыі і генетыцы полу. Мінск: Навука і тэхніка, 1995. 188 с.
9. Мікуліч А.І. Беларусы ў генетычнай прасторы: Антрапалогія этнасу. – Мінск: Тэхналогія, 2005. 138 с.
10. Цягака Л.І., Салівон І.І., Мікуліч А.І., Марфіна В.У., Поліна Н.І., Гурбо Т.Л. Беларусы. Т. 9. Антрапалогія Мінск: Беларус. навука, 2006. 575 с.

SCIENTIST, COLLEAGUE, PATRIOT. IN MEMORY OF THE BELARUSIAN ANTHROPOLOGIST ALEXEI IGNATIEVICH MIKULICH

¹M. Pamazanau, ¹T. Hurbo

¹Institute of History of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk

 **ABSTRACT:** The work contains biographical information about the life and scientific activities of the Belarusian anthropologist Alexei Ignatievich Mikulich (1934–2021). The memoirs of A.I. Mikulich about his childhood, family, small homeland, and work, including in the scientific field, are given. The article includes the memoirs of colleagues, selected bibliometric data on his scientific and publication activity for 50 years.

 **KEYWORDS:** Belarusian scientist, history of anthropology, genetics of the population of Belarus, genogeography, ecology.

ОБ АВТОРАХ:

Помазанов Николай Николаевич, отдел антропологии, Институт истории НАН Беларуси. Беларусь, 220072, Минск, Академическая 1 (Ин-т истории), pamazanau@gmail.com
Pamazanau M., Department of anthropology, Institute of History of the National Academy of Sciences of Belarus, Belarus, 220072 Minsk, Academiceskaya 1 (Inst. of History).

Гурбо Татьяна Леонидовна, отдел антропологии, Институт истории НАН Беларуси, к.б.н., доцент. Беларусь, 220072 Минск, Академическая 1 (Ин-т истории), hurbo@mail.ru
Hurbo T., Department of anthropology, Institute of History of the National Academy of Sciences of Belarus, Candidate of Biological Sciences, Associate professor, Belarus, 220072 Minsk, Academiceskaya 1 (Inst. of History).