

ВУЧОНЫЯ БЕЛАРУСИ

МИХАИЛ ЕФИМОВИЧ НИКИФОРОВ

(К 60-летию со дня рождения)



21 января 2016 г. исполнилось 60 лет со дня рождения известного ученого-зоолога, эколога, увлеченного исследователя-новатора, организатора науки, доктора биологических наук, профессора, академика НАН Беларуси Михаила Ефимовича Никифорова.

Рожденный среди привлекательных природных ландшафтов Гродненщины (д. Новоелья Дятловского района Гродненской области), Михаил Ефимович всю жизнь остается верен идее сохранения биологического разнообразия, естественной красоты и богатства природы, экологизации общественного сознания. Любовь, восхищение многоликостью и совершенством природы, жажда познания ее глубин и основ – не угасающие и по сей день способности и качества души, воспитавшие из любителя-натуралиста профессионала высокого уровня.

Среди первых увлечений будущего академика было исследование неповторимого в своем многообразии растительного мира Беларуси, которое сформировало в дальнейшем хобби всей жизни – ландшафтный дизайн любого, даже непригодного для агрономии, участка земли. На сегодняшний день личная коллекция М. Е. Никифорова включает сотни таксонов растений, в уникальном сочетании произрастающих на относительно небольшом участке, с виду напоминающем «таежный уголок» в городской черте Минска.

На почве стремления к более широкому и полному познанию природы постепенно выросла и увлеченность орнитологией. Любовь к птицам, любознательность и интерес к изучению скрытых сторон жизни пернатых, системность и обстоятельность в поступках, проявившиеся как самые яркие черты характера Михаила Ефимовича еще в раннем детстве, позволили ученику-пятикласснику замыслить создание своего собственного определителя птиц. Впоследствии эта идея и накапливаемые в школьные, а потом и студенческие годы сведения о жизни птиц легли в основу уникальной для своего времени и известной далеко за пределами нашей страны книги «Птицы Белоруссии: справочник-определитель гнезд и яиц», где собран богатейший фактический и иллюстративный материал по гнездованию, статусу, местообитаниям, гнездам и кладкам 220 видов птиц Беларуси. Эта книга-справочник еще в далекие 1990-е годы была отмечена как одна из лучших работ в АН БССР.

С тех пор сфера научных интересов и основных достижений М. Е. Никифорова значительно расширилась и лежит в области зоологии, орнитологии, зоогеографии, филогеографии, экологии, затрагивает вопросы охраны природы и рационального использования биологических ресурсов. В Беларуси М. Е. Никифоров является организатором системных орнитологических исследований фауногенетического плана. Одним из его значительных научных достижений является выдвинутая им аргументация существования и расположения системы плейстоценовых рефугиальных локалитетов и зон Европы, давших начало расселению географически разделенных популяций птиц. Эта система явилась основой для реконструкции послеледниковых событий, в результате

которой М. Е. Никифоровым охарактеризовано 14 вероятностных моделей послеледникового расселения видов и подвидов орнитофауны, раскрыты закономерности и направления фауногенеза в Центральной и Восточной Европе. Результаты представлены широкому кругу специалистов в статьях и монографии «Формирование и структура орнитофауны Беларуси» (2008 г.).

Жизненный путь М. Е. Никифорова складывался достаточно традиционно – школа, вуз, трудовой стаж на одном месте работы. Высшее образование получил в Белорусском государственном университете, окончив в 1978 г. биологический факультет по специальности «биология». Трудовую деятельность начал еще студентом последнего курса университета в 1977 г. в Отделе зоологии и паразитологии АН БССР (позже Институт зоологии АН БССР). Опыт полевой работы накапливался в период частых долгосрочных командировочных выездов с 1977 по 1989 г. Сначала старший лаборант (до 1984 г.), а затем младший научный сотрудник (до 1989 г.) М. Е. Никифоров исследовал орнитофауну различных регионов Беларуси, а также плодотворно работал над диссертацией на соискание ученой степени кандидата биологических наук, которую с успехом защитил в 1988 г.

После защиты кандидатской диссертации Михаил Ефимович получил должность научного (1989 г.) и очень скоро старшего научного сотрудника (1992 г.) лаборатории орнитологии. Организаторские способности, умение четко планировать работу и распределять трудовые ресурсы, а также справедливо заслуженный у коллег авторитет способствовали быстрому продвижению по административной линии: с 1992 г. М. Е. Никифоров работал и. о. ученого секретаря, с 1995 г. – заместителем директора по научной работе, в марте 2002 г. был назначен на должность директора Института зоологии.

В 2006 г. М. Е. Никифоров защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук, в которой установлены закономерности орнитофауногенеза Беларуси и восточной части Европы на поздних этапах ледникового периода и после его завершения. В 2008 г. М. Е. Никифорову присвоено ученое звание профессора по специальности «биология», и в этом же году он был назначен генеральным директором Государственного научно-производственного объединения «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам». Находясь на таком ответственном посту, М. Е. Никифоров ставил во главу угла повышение научного уровня проводимых фундаментальных исследований и публикаций, конкурентоспособность практических результатов, совершенствование профессиональной подготовки специалистов. Плановмерно отслеживал эффективность развития и проводил своевременные структурные и тематические корректировки подразделений, инициировал развитие технической и приборной базы в целях актуализации проблемной направленности их исследований и максимальной результативности внедрения.

На каких бы должностях ни находился и как бы ни был загружен повседневной научно-организационной работой, М. Е. Никифоров никогда не теряет связь со своей лабораторией орнитологии. На идеях Михаила Ефимовича и под эгидой его многогранной личности здесь сформирована и успешно развивается научно-практическая школа, возглавляемая в настоящее время подготовленным им кандидатом биологических наук (всего М. Е. Никифоров подготовил 7 кандидатов наук). Проводимые исследования сосредоточены на двух основных актуальных направлениях: изучении миграций и территориальных агрегаций птиц и популяционной динамики их видов под влиянием природных и антропогенных факторов. Научные результаты и материалы школы нашли отражение в новом издании Красной книги Республики Беларусь, вошли в соответствующие разделы Национального атласа Республики Беларусь, использованы при подготовке «Прогноза изменений состояния окружающей природной среды Беларуси на 2010–2020 годы», Национального доклада о состоянии окружающей среды Республики Беларусь, республиканской Схемы развития особо охраняемых природных территорий на 2005–2015 гг., схемы формирования Национальной экологической сети и интеграции ее в общеевропейскую экологическую сеть, а также широко освещаются в открытой печати, в том числе за рубежом. По результатам многолетних исследований разработаны и регулярно обновляются международные и национальные планы действий по сохранению глобально угрожаемых видов птиц, меры популяционного регулирования, снижающие негативное влияние проблемных видов птиц и т. д.

М. Е. Никифоров – инициатор ряда перспективных проектов и нововведений. Благодаря ему в ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» созданы национальный центр кольцевания и изучения миграций птиц, входящий в европейскую систему центров кольцевания, а также центр по изучению инвазивных видов животных, сформирован и активно используется генетический орнитологический банк, коллекционный фонд которого насчитывает порядка 2000 образцов биологического материала представителей более чем 150 видов птиц из различных уголков евроазиатского региона. М. Е. Никифоров стоял у истоков и активно участвовал в формировании Белорусского орнитологического общества, а затем и известной общественной организации «Ахова птушак Бацькаўшчыны», являющейся представителем «BirdLife International» в Беларуси, президентом которой он был с 1996 по 2004 г. Одним из многочисленных примеров его новаторских способностей и организационных умений является также разработанный под его руководством проект программы Союзного государства «Формирование оптимального ареала европейского зубра как гарантия его долговременного сохранения» («Дорожная карта для зубра»), который является сейчас основой планирования долговременных мер по сохранению и ренатурализации в природе зубра – знакового для Беларуси вида, символа белорусской природы.

Высокий профессионализм М. Е. Никифорова и его компетентность в вопросах, касающихся современных достижений науки, государственных требований и интересов в природоохранной сфере, в значительной степени проявились при решении ряда общегосударственных социально-экологических проблем последних лет, таких как ухудшение экологической ситуации на озере Нарочь, проникновение и распространение на территории Беларуси птичьего гриппа, недостаточная эффективность ведения охотничьего хозяйства и многих других. М. Е. Никифоров неоднократно выступал не только как администратор и организатор, но и как разработчик (или эксперт) при подготовке ряда изданий и нормативных правовых документов, определяющих государственную политику в области охраны природы и рационального использования ее ресурсов, таких как Национальная стратегия и Национальный план действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия животного мира Республики Беларусь, национальные доклады о реализации конвенции по биоразнообразию в Республике Беларусь, Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2020 г., планы управления для национальных парков и Березинского биосферного заповедника. Одним из последних достижений природоохранной деятельности М. Е. Никифорова с коллегами является подписание в 2015 г. Указа от 21.07.2015 № 333 «О присоединении Республики Беларусь к Соглашению по охране афро-евразийских мигрирующих водно-болотных птиц».



Во время рабочей встречи с Президентом Академии наук Литвы Вальдемарасом Разумасом (2015 г.)

М. Е. Никифоров успешно представляет Республику Беларусь на международной арене. В разные годы он являлся национальным научным экспертом по вопросам сохранения биоразнообразия, национальным координатором при подготовке международной сводки “The Birds of the Western Palearctic” и ряда других международных изданий, неоднократно участвовал в международных научных конференциях, симпозиумах и совещаниях (Англия, Австрия, Гибралтар, Дания, Литва, Польша, Португалия, Румыния, Сейшельские острова, Швейцария, Южно-Африканская Республика, Пакистан, Италия). Заслуженный научный авторитет М. Е. Никифорова и его связи с зарубежными научными центрами и природоохранными организациями позволяют привлекать зарубежные инвестиции Глобального экологического фонда, ЮНЕСКО и других международных организаций для выполнения проектов по сохранению природных ценностей и биоразнообразия Республики Беларусь.

Ярко выраженный лидер, умелый руководитель и грамотный специалист, М. Е. Никифоров принимает активное участие в планировании и координации научно-технической деятельности в стране. Он является членом Ученого совета и специализированного Совета по защите докторских диссертаций при ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», который он долгое время возглавлял, Комиссии НАН Беларуси по премиям, редакционной коллегии межведомственного бюллетеня «Природные ресурсы», журнала «Лесное и охотничье хозяйство», редакционно-издательской комиссии НАН Беларуси, бюро координационного совета по ГКЦНТП «Природные ресурсы и экология» на 2011–2015 гг., научно-технического совета по ГНТП «Леса Беларуси – продуктивность, устойчивость, эффективное использование» на 2011–2015 гг., координационного совета по приоритетному направлению научно-технической деятельности «Экология и рациональное природопользование», научно-технических советов НП «Беловежская пуца», «Припятский», «Нарочанский», «Браславский», Березинского биосферного заповедника, межведомственного координационного совета по реализации Программы Национальной системы мониторинга окружающей среды; заместителем председателя Межведомственного экспертного совета по приоритетному направлению «Экология, природные ресурсы, ресурсосбережение, природопользование и защита от чрезвычайных ситуаций», главным редактором журнала «Весці НАН Беларусі, серыя біялагічных навук», председателем секции аграрных и биологических наук Научного совета БРФФИ, председателем секции «Природопользование и экология» и членом бюро Государственного экспертного совета № 10.

За успехи в профессиональной и научно-организационной деятельности М. Е. Никифоров неоднократно был награжден почетными грамотами Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Президиума НАН Беларуси, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь. В 2009 г. М. Е. Никифоров был избран членом-корреспондентом, а в 2014 г. – академиком НАН Беларуси.

В настоящее время М. Е. Никифоров совмещает должность академика-секретаря Отделения биологических наук НАН Беларуси с обязанностями руководителя лаборатории молекулярной



На встрече с Федеральным Министром национальной продовольственной безопасности и исследований Республики Пакистан (1915 г.)



На вручении диплома академика НАН Беларуси (2015 г.)

зоологии – нового подразделения в структуре ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», идея создания которого – пример его перспективного мышления и понимания потребностей современной зоологии как фундаментальной науки.

М. Е. Никифоров – творческая личность, обладатель 4 подтвержденных патентов и 1 авторского свидетельства, автор более чем 200 научных публикаций. Для него характерна активная гражданская позиция и ответственность за порученное дело. Он является ликвидатором аварии на Чернобыльской АЭС (статья 19), регулярно выступает в средствах массовой информации и публикуется в научно-популярных изданиях по актуальным вопросам сохранения биоразнообразия и управления биоресурсами. Основными чертами его характера являются ответственность, нацеленность на будущее в сочетании с умелым управлением настоящим, логический склад ума, прогрессивность и реалистичность идей, корректность, доброжелательность и организованность. М. Е. Никифоров – хороший пример для подражания не только для молодых ученых, но и для всех, кому небезразлично развитие белорусской науки на современном этапе.

Коллеги и друзья сердечно поздравляют Михаила Ефимовича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, новых научных достижений и дальнейшей неиссякаемой творческой энергии.

*Отделение биологических наук НАН Беларуси,
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»*