

ХРОНИКА, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

УДК 001.32:57(470.13)(092)  
doi: 10.31140/j.vestnikib.2019.1(208).7

**АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ ТАСКАЕВ. К 75-летию СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
(1944–2010 гг.)**

**С.В. Дёгтева**

*Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, Сыктывкар*  
E-mail: [degteva@ib.komisc.ru](mailto:degteva@ib.komisc.ru)

9 февраля 2019 г. исполнилось бы 75 лет **Анатолию Ивановичу Таскаеву** – широко известному ученому-радиоэкологу, заслуженному деятелю науки Коми АССР, дважды лауреату Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, лауреату премии им. Н.В. Тимофеева-Ресовского, лауреату Государственной премии Республики Коми в области науки. Анатолий Иванович был выдающимся организатором науки. С 1988 по 2010 г. он возглавлял Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, с 2006 по 2010 г. был заместителем председателя Президиума Коми научного центра УрО РАН.

Анатолий Иванович Таскаев родился 9 февраля 1944 г. в Гудермесе Чечено-Ингушской АССР в семье кадрового военного. После окончания Великой Отечественной войны и демобилизации отца в 1947 г. семья переехала на его родину, в с. Ыб Сыктывдинского района, а позднее, в 1949 г. – в Сыктывкар.

В 1962 г. Анатолий Иванович с золотой медалью окончил школу № 12 им. Олега Кошевого и поступил на физический факультет Московского государственного университета. При обучении в этом ведущем вузе страны он стабильно показывал очень хороший уровень знаний по всем предметам, проявил большой интерес и способности к экспериментальной работе. При этом его всегда отличала активная жизненная позиция.

После окончания Московского университета Анатолий Иванович принял приглашение председателя Коми филиала Академии наук СССР Владислава Павловича Подошлелова приехать на работу в Сыктывкар. Научная деятельность Анатолия Ивановича Таскаева в стенах Института биологии началась 1 февраля 1968 г. Здесь он сформировался как ученый и организатор науки, прошел все ступени карьерной лестницы: от младшего научного сотрудника до директора. Поступив на работу в лабораторию радиохимических и радиофизических исследований, Анатолий Иванович первоначально занимался изучением миграции тяжелых естественных радионуклидов в биогеоценозах с повышенным радиационным фоном.

Уже тогда выполненные им работы отличались системностью, комплексностью, высоким методическим уровнем и охватом большого объема экспериментального и теоретического материала. Разработанный и введенный им в практику ра-



**Анатолий Иванович Таскаев**

диоэкологических исследований картографо-статистический метод позволил наиболее полно определить и оценить пространственные и временные связи наблюдаемых явлений в экосистемах с повышенным фоном радиации. Впервые в практике радиоэкологических исследований был изучен полный изотопный состав урана, тория и радона в почвах, растениях и организмах мышевидных грызунов, подвергающихся радиоактивному воздействию.

Материалы этих исследований легли в основу кандидатской диссертации Анатолия Ивановича «Закономерности распределения и миграции урана, тория, радия и радона в почвенно-растительном покрове района повышенной естественной радиации», которую он блестяще защитил в 1979 г. Через несколько лет на ее основе А.И. Таскаевым была подготовлена монография «Миграция тяжелых естественных радионуклидов в условиях гумидной зоны».

Уникальный фактический материал был собран учеными в процессе сложных и продолжительных по времени экспедиций, неизменным участником которых был Анатолий Иванович, неоднократно и возглавлявшим экспедиционные отряды. Коллеги Анатолия Ивановича отмечали, что в самых непростых ситуациях, которые нередко случались во время экспедиционных выездов, он всегда сохранял уверенность, бодрость и спокойствие.

С 1977 по 1979 г. Анатолий Иванович исполнял обязанности заведующего лабораторией радиохимических и радиофизических исследований, в 1979–1980 гг. успешно руководил лабораторией экологической дозиметрии и радиохимии, а с 1984 по 2010 г. заведовал отделом радиоэкологии, приняв эстафету от Всеволода Ивановича Маслова – первого руководителя данного струк-

турного подразделения Института биологии. Именно в этот период особенно ярко проявились присущие Анатолию Ивановичу трудолюбие, инициативность и выдающиеся способности организатора. Под его руководством в отделе получили развитие перспективные научные направления: генетика животных и растений, гистоморфология, биохимия, геронтология, молекулярно-клеточная биология.

В 1980-е гг. специалисты отдела уделяли большое внимание изучению влияния повышенного фона ионизирующих излучений на природные популяции растений и животных. Впервые была получена информация о биологической эффективности повышенного естественного и техногенно обусловленного фона радиации, которая впоследствии вошла в монографию «Тяжелые естественные радионуклиды в биосфере. Миграция и биологическое действие на популяции и биогеоценозы». Полученные результаты послужили отправной точкой для развертывания исследований по двум актуальным и на сегодняшний день направлениям: изучение биологического действия малых доз ионизирующих излучений и исследование сочетанного действия факторов физической и химической природы на организмы и природные экосистемы. Присущие Анатолию Ивановичу способности организатора, творческая активность, высокая работоспособность, умение сочетать комплекс различных методов исследований обеспечивали согласованную работу всех структурных подразделений отдела. Он умел мобилизовать коллектив на успешное выполнение поставленных задач фундаментального и прикладного характера.

Материалы многолетних комплексных радиэкологических исследований, проводимых в Институте биологии, приобрели особую значимость в 1986 г. С первых дней после аварии на Чернобыльской АЭС группа сотрудников Института биологии, которую возглавил Анатолий Иванович Таскаев, развернула в зоне поражения широкомасштабные исследования.

С 1986 по 1993 г. было совершено более 20 экспедиционных выездов, в которых участвовали около 60 сотрудников Института биологии и Коми НЦ УрО РАН. В этой сложнейшей ситуации в полной мере раскрылись его способности незаурядного организатора, выдающегося ученого в сочетании с умением поддержать коллег, создать по возможности комфортные условия для их работы.

Он лично проводил исследования на наиболее загрязненных участках, стремясь не подвергать риску своих коллег. Выполняя опасную работу дозиметриста-разведчика в зоне аварии, Анатолий Иванович собрал материал, на основе которого были выбраны участки для многолетних стационарных наблюдений за популяциями растений и животных.

По материалам изысканий, выполненных за этот период, опубликовано восемь монографий, четыре сборника трудов Института биологии и более 300 статей в разных научных изданиях. Во многом это стало возможным благодаря усилиям Анатолия Ивановича, который координировал исследования, выполняемые специалистами различных подразделений Института биологии и других научных учреждений страны.

Высокая результативность комплексных исследований и личное активное участие Анатолия Ивановича Таскаева в работах по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС отмечены медалью «За трудовую доблесть» и Орденом мужества. В 1996 г. по итогам научных работ в зоне аварии ему в составе коллектива авторов была присуждена Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники, в 2007 г. Анатолий Иванович Таскаев и Геннадий Михайлович Козубов, руководившие коллективом сотрудников, работавших в Чернобыле, были удостоены Премии им. Н.В. Тимофеева-Ресовского.

В 1988 г. научный коллектив единогласно избрал Анатолия Ивановича Таскаева директором Института биологии. Все последующие годы он совмещал исполнение этих сложных обязанностей с руководством отделом радиоэкологии.

Круг научных интересов Анатолия Ивановича в период работы в должности директора Института биологии постоянно расширялся. Он был инициатором комплексных исследований по изучению сочетанного действия факторов на организмы и природные экосистемы, по разработке методологических основ мониторинга и экспертной оценки воздействия техногенных загрязнений на окружающую среду в районах с различной радиоэкологической обстановкой.

Под его руководством была осуществлена разработка республиканских целевых программ «Экология-2005», «Чистая Печора», «Радон», «Автоматизированная геоинформационная кадастровая система Республики Коми», «Защита окружающей природной среды и населения от диоксиноподобных токсикантов» и проводилась реализация мероприятий в области охраны окружающей среды.

Анатолий Иванович Таскаев уделял постоянное внимание организации и развитию исследований, направленных на инвентаризацию биологического разнообразия особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Многие годы он координировал работу по ведению Красной книги Республики Коми. Постоянно поддерживал тесные деловые контакты с представителями Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Российской Федерации, органов законодательной и исполнительной власти Республики Коми, а также с активистами общественных природоохранительных организаций.

Главным итогом исследований в области охраны и рационального использования природных ресурсов, проведенных коллективом Института биологии под руководством Анатолия Ивановича Таскаева, стал выход в свет многочисленных научных и научно-популярных изданий: «Кадастр особо охраняемых территорий Республики Коми», «Леса Республики Коми», «Земля девственных лесов», «Атлас Республики Коми», «Национальный парк “Югыд ва”», «Девственные леса Коми», серий книг «Фауна европейского Северо-Востока», «Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми».

Анатолий Иванович был не только идейным вдохновителем, но и ответственным редактором многих из них. Плодами его незаурядного интеллекта стали более 400 научных работ, в том числе 15 монографий.

В составе авторских коллективов Анатолий Иванович Таскаев дважды был удостоен Государственных премий в области науки – в 2000 г. Правительством Республики Коми, а в 2008 г. – Правительством Российской Федерации. В 1992 г. ему присвоено Почетное звание «Заслуженный деятель науки Коми АССР», а в 2005 г. – «Заслуженный эколог Российской Федерации». Он награжден медалью «За охрану природы России» III (2000 г.) и II (2004 г.) степени, серебряной медалью им. В.И. Вернадского (2009 г.).

Закономерно, что коллектив Института биологии неоднократно избирал Анатолия Ивановича директором. Он обладал всеми качествами, необходимыми руководителю большого научного коллектива. Это был яркий лидер, который умел ставить правильные цели и достигать их, искать единомышленников, зажигать своими идеями и вести за собой. В сложных экономических условиях, неоднократно складывавшихся в России с конца 80-х гг. XX столетия, он сумел не только сохранить, но и значительно укрепить научный и технический потенциал Института биологии.

Во время работы на посту директора Анатолий Иванович планомерно осуществлял деятельность по подготовке кадров высшей квалификации: стабильно работала аспирантура, в которой одновременно обучались до 40 молодых специалистов, был создан Совет по защите докторских диссертаций, открыта докторантура по специальностям «ботаника», «экология» и «почвоведение». Начинающие исследователи получили возможность стажироваться в ведущих научных институтах и учебных заведениях, регулярно докладывать и обсуждать результаты своих изысканий на научных конференциях не только в нашей стране, но и за ее рубежами.

По инициативе Анатолия Ивановича в Институте биологии основаны новые подразделения, направления исследований которых соответству-

ют приоритетам развития отечественной науки: экоаналитическая лаборатория, лаборатории беспозвоночных животных, биохимии и биотехнологии, биомониторинга (г. Киров), отделы экосистемного анализа и ГИС-технологий, экологии животных. Вторую жизнь получили Ляльский лесоэкологический стационар, гербарий (СҮКО), Ботанический сад.

В Институте биологии был создан Научный музей, в коллекционных фондах которого наряду с типичными представителями флоры и фауны республики представлены редкие виды.

Для улучшения качества работ постоянно совершенствовался парк приборов и оборудования, внедрялись современные технологии и методы исследований.

Важной заслугой Анатолия Ивановича Таскаева как организатора науки можно считать и то, что научный потенциал Института биологии востребован предприятиями Республики Коми и государством. Он умело нацеливал коллектив на проведение не только фундаментальных, но и прикладных исследований. Заказчиками последних стабильно выступали и выступают как федеральные и республиканские ведомства, так и предприятия различных форм собственности.

Отличительной чертой последних лет его работы в должности директора Института биологии стал рост числа крупных и социально-ориентированных международных проектов Европейской комиссии, выполняемых с участием нашего Института.

Одновременно был сделан акцент на патентной деятельности, представлении инновационных достижений на выставках.

За годы работы Анатолия Ивановича существенно расширилось сотрудничество Института биологии с отечественными и международными научно-исследовательскими институтами и вузами. По его инициативе создана базовая кафедра экологии при химико-биологическом факультете Сыктывкарского государственного университета, учреждены три стипендии для студентов старших курсов университета и Сыктывкарского лесного института, проявивших способности к научной работе.

Анатолий Иванович Таскаев вел большую научно-организационную работу, являясь членом Научного совета по радиационной биологии РАН, Объединенного ученого совета по биологическим наукам Уральского отделения РАН, коллегии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, Международного союза радиоэкологов и других научных организаций. Анатолий Иванович активно работал в редакционных коллегиях журналов «Радиационная биология. Радиоэкология», «Теоретическая и прикладная экология», «Известия Коми научного центра Уральского отделения РАН».

В 2006 г. он был назначен первым заместителем председателя Президиума Коми НЦ УрО РАН. В 2009 г. Анатолий Иванович в пятый раз был избран директором Института биологии.

Выступая с отчетным докладом об итогах работы за предшествующие пять лет, он обозначил основные приоритеты исследований коллектива Института биологии на перспективу.

Он планировал уделять внимание наиболее острым вопросам и проблемам в сложный период перестройки и реформы Российской академии наук.

Все запланированное Анатолий Иванович начал реализовывать с присущими ему целеустремленностью и энергией.

Сложный комплекс задач, который ему пришлось решать, совмещая должности заведующего отделом радиоэкологии и директора Института биологии, первого заместителя председателя Президиума Коми НЦ УрО РАН, требовал огромных душевных и физических сил. Анатолий Иванович привык думать прежде всего о людях, о деле и лишь потом о своем здоровье. Он устремлял всех к развитию, работал не жалея себя, и натруженное сердце не выдержало. Анатолий Иванович Таскаев скоропостижно скончался 17 ноября 2010 г. на своем посту, выступая на собрании молодых ученых Института.

Анатолий Иванович как руководитель Института умело создавал условия, при которых коллектив мог работать стабильно и демонстрировать хорошую результативность. Он был стержнем, сплотившим сотрудников, не оставался равнодушным к большим и малым событиям повседневной жизни нашей организации, которую считал своим вторым домом. Всегда искренне стремился помочь тем, кто оказался в сложной жизненной ситуации. Постоянной заботой директора неизменно были окружены ветераны.

Неожиданный скоропостижный уход Анатолия Ивановича из жизни стал огромной утратой для коллектива, ощущение которой и с годами не ослабевает.

В сложный для отечественной науки период реформ благодаря фундаменту, заложенному Анатолием Ивановичем Таскаевым, у коллектива Института биологии хватило запаса прочности, чтобы продемонстрировать хорошую результативность. Дважды – в 2011 и 2017 гг. – Институт был отнесен к числу научных учреждений первой категории.

Администрация Института видит свою основную задачу в том, чтобы сохранять лучшие традиции, сформированные ранее, и развивать их для дальнейшего укрепления престижа Института биологии.

#### ANATOLY IVANOVICH TASKAEV. TO THE 75TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH (1944–2010)

**S.V. Degteva**

*Institute of Biology of Komi Scientific Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Syktyvkar*

*Summary.* Anatoly Ivanovich Taskaev would celebrate his 75th anniversary on February 9, 2019. He was a well-known radio-ecologist, the Honored Science Worker of the Komi ASSR, was double-awarded the Prize of the Government of the Russian Federation in Science and Engineering, the N.V. Timofeev-Resovsky Award Winner, the Laureate of State Prize of the Komi Republic in Science. Anatoly Ivanovich was a brilliant science organizer. He headed the Institute of Biology, Komi Science Centre, Ural Division RAS in 1988–2010 and was the Vice-Chairman of the Presidium of the Komi Science Centre RAS in 2006–2010.

*Key words:* Anatoly Ivanovich Taskaev, Komi Republic