

И.В. Иванов<sup>1</sup>, Т.А. Насонова<sup>2</sup>**ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА НАТАЛЬИ ГЕОРГИЕВНЫ ДАРЕНСКОЙ  
(К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ 16.12.1924–17.11.2008)**<sup>1</sup> Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины МО РФ, Санкт-Петербург<sup>2</sup> Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Москва

Для цитирования: Иванов И.В., Насонова Т.А. Памяти профессора Натальи Георгиевны Даренской (к 100-летию со дня рождения 16.12.1924–17.11.2008) // Медицинская радиология и радиационная безопасность. 2024. Т. 69. № 5. С. 119–120. DOI:10.33266/1024-6177-2024-69-5-119-120

I.V. Ivanov<sup>1</sup>, T.A. Nasonova<sup>2</sup>**In Memory of Professor Natalia Georgievna Darenskaya  
(on the 100th Anniversary of Her Birth on 12/16/1924-11/17/2008)**<sup>1</sup> State Research and Testing Institute of Military Medicine,  
St. Petersburg, Russia<sup>2</sup> A.I. Burnazyan Federal Medical Biophysical Center, Moscow, Russia

For citation: Ivanov IV, Nasonova TA. In Memory of Professor Natalia Georgievna Darenskaya (on the 100th Anniversary of Her Birth on 12/16/1924-11/17/2008). Medical Radiology and Radiation Safety. 2024;69(5):119–120. (In Russian). DOI:10.33266/1024-6177-2024-69-5-119-120

В стремительном потоке времени подошел столетний юбилей со дня рождения нашего коллеги, соратника и учителя доктора медицинских наук, профессора Натальи Георгиевны Даренской.



Рис. 1. Профессор Н.Г. Даренская за научным редактированием, 2003 г. (из архива профессора И.В. Иванова)

Fig. 1. Professor N.G. Darenskaya for scientific editing, 2003 (from the archive of Professor I.V. Ivanov)

Вся её научная жизнь от аспирантуры до заведующей ведущей лабораторией и главного научного сотрудника Института биофизики Минздрава РФ была тесно связана с решением важных и благородных задач изучения общебиологических и радиобиологических закономерностей радиационных повреждений организма, актуальность которых высока до настоящего времени. Неоспорим её вклад в проблемы изучения закономерностей развития, прогнозирования течения и исходов радиационных повреждений, повышения значимости для радиобиологии оценки факторов индивидуальной резистентности и радиочувствительности организма. Эти на-

правления во многом способствовали как развитию приоритетных направлений теоретических исследований русской школы в радиобиологии, так и в прикладном аспекте – повышению квалификации специалистов-радиологов, а также уровня противорадиационной защиты населения, боеспособности личного состава Вооруженных Сил России.

Профессора Н.Г. Даренскую отличали высочайшая эрудиция и умение систематизировать большой объем знаний в радиобиологии и смежных с ней областях – радиационной гигиене, экологии, физиологии, фармакологии, авиакосмической и клинической медицине и многих других. Благодаря её выдающимся организаторским способностям проводились многие актуальные научно-практические исследования и изыскания. Несмотря на сжатые сроки представления результатов, на высоком научно-методическом уровне были написаны отчеты по крупномасштабным комплексным исследованиям, за что Родина отметила профессора Н.Г. Даренскую награждением 3 медалями и орденом Трудового Красного Знамени, а в 1985 г. она была удостоена Государственной премии СССР.

Все это оказалось возможным благодаря неординарным профессиональным качествам – высочайшему профессионализму, основанному на богатейшем научном и жизненном опыте, настойчивости в достижении общественно значимых целей, которые сегодня могут являться эталоном для каждого ученого-патриота своей Родины.

Далеко не в каждом человеке можно найти совокупность замечательных человеческих качеств нашего Учителя: интеллигентность, доброжелательность, чувство оптимизма, отзывчивость, общительность, добросовестность, трудолюбие, преданность делу и товарищам по работе, душевную теплоту и щедрость, неизменную верность своим принципам и мировоззрению. Эти черты не изменились за все годы, которые мы знали этого доро-

гого для нас Человека. За это она, вполне заслуженно, пользовалась высоким авторитетом, всеобщим уважением и любовью сотрудников многих научно-исследовательских и лечебных учреждений ФМБА, Минздрава и Минобороны России.

Широчайший научный кругозор, умелое владение методиками радиобиологического эксперимента на животных разных биологических видов, знание особенностей радиационного поражения организма в широком диапазоне доз и в различных условиях, учёт характеристик разных видов ионизирующих излучений – всё это позволяло ей осуществлять глубокую теоретическую проработку как любого вопроса, так и многочисленных крупных проблем, которые возникали в процессе работы или были поставлены перед её лабораторией и Институтом биофизики Минздрава России.



Рис. 2. Профессор Н.Г. Даренская с научными сотрудниками (слева направо – О.А. Добрынина, Н.В. Круглова, И.В. Иванов, Н.Г. Даренская, Л.Г. Трофимова, Т.А. Насонова), 2005 г. (из архива профессора И.В. Иванова)

Fig. 2. Professor N.G. Darenkaya with scientific staff (from left to right – O.A. Dobrynina, N.V. Kruglova, I.V. Ivanov, N.G. Darenkaya, L.G. Trofimova, T.A. Nasonova), 2005 (from the archive of Professor I.V. Ivanov)

Личное обаяние, доброе отношение к людям, готовность помочь в решении научных и личных проблем коллег и всех, с кем она сталкивалась в процессе своей деятельности, сочетались у Натальи Георгиевны с принципиальностью и твердостью при отстаивании научной позиции.

В нашей памяти мы навсегда сохраним постоянное стремление Натальи Георгиевны передать свои знания и накопленный опыт работы своим ученикам и коллегам. Со всех концов нашей страны к ней в лабораторию приезжали молодые ученые, чтобы обсудить темы будущих диссертационных исследований, выполненные ими разделы своих работ, поработать с её обширной картошкой по избранным разделам радиобиологии, которую она регулярно пополняла выписками из периодических журналов, сборников научных конференций, профессиональных монографий.

Особо хочется отметить существенный и бескорыстный научно-педагогический вклад Натальи Георгиевны в подготовку достойных научных кадров для военной медицины России. Многочисленная когорта военных врачей получила путевку в большую науку благодаря

её вдумчивому научному руководству и внимательному, порой строгому, но всегда справедливому и доброжелательному рецензированию наших научных изысканий. Испытали благотворное влияние профессора Н.Г. Даренской и её участие в своей судьбе многие представители современной военной радиационной медицины нашей страны – академик РАН И.Б. Ушаков, доктора медицинских наук профессора И.Ш. Галеев, Н.Н. Златоустов, А.В. Иванченко, И.В. Иванов, В.Н. Малаховский, кандидаты наук А.Ф. Визиренко, Н.Н. Гавриш, В.Г. Зуев, В.М. Каганов, Е.И. Малахов, О.Г. Сорокин, В.Н. Толкачев, Ю.И. Харьков, А.П. Юдин и другие. Все мы считали и считаем Наталью Георгиевну нашим наставником и никогда не забудем ее радушие и гостеприимство – многим своим иногородним ученикам-соискателям перед защитой диссертаций Наталья Георгиевна предоставляла возможность остановиться на несколько дней у нее дома, что было очень удобно, так как она проживала недалеко от института.

Совместно с руководителями ведущих научных отделов и клиник в смежных организациях профессорами В.А. Резонтовым, А.В. Иванченко, В.Г. Владимировым, Г.И. Алексеевым, И.Б. Ушаковым профессор Н.Г. Даренская умело организовывала работу коллективов ученых разных областей медицинских знаний при выездных крупномасштабных экспериментах на Семипалатинском полигоне и в Арзамасе-16 (г. Саров). Была автором и соавтором более 300 научных публикаций, в том числе 10 монографий и руководств, более 100 разделов в отчеты о НИР института. Научный консультант 6 докторских и научный руководитель 24 кандидатских диссертаций. Обосновала широкий круг фундаментальных закономерностей в радиобиологии, в том числе особенности эффектов ионизирующих излучений в зависимости от геометрии облучения, видовой и индивидуальной радиочувствительности.

В своих научных учениках Наталья Георгиевна посеяла зерна интереса к науке радиобиологии, идеи приоритета экспериментального подхода. При этом она стремилась к тому, чтобы теоретические анализ и обобщения всегда основывались на фактическом материале, добывалась правомерности и корректности последующих формулировок. Её отличал строгий анализ как планируемых журнальных публикаций, так и диссертаций своих учеников, бескомпромиссность в отстаивании своих убеждений. По несколько раз её соискатели перерабатывали свои диссертации, чтобы они соответствовали этим высоким критериям. В настоящее время такой ответственный стиль научного руководства, к сожалению, встречается не часто.

Многие идеи и задумки Натальи Георгиевны остались нереализованными до настоящего времени, и наша задача – продолжать разрабатывать их на новом, современном уровне развития науки. При этом использовать её традиции открытости и доброжелательности при общении с коллегами, а также принцип опоры на факты, получаемые в радиобиологическом эксперименте, для развития новых теоретических положений на этой основе. Это крайне важно для достижения приоритетных рубежей в отечественной радиобиологии в интересах ядерной медицины, космической радиобиологии, обеспечения радиационной безопасности в атомной энергетике и для многих других отраслей народного хозяйства.

**Конфликт интересов.** Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Финансирование.** Исследование не имело спонсорской поддержки.

**Участие авторов.** Статья подготовлена с равным участием авторов.

**Поступила:** 20.05.2024. **Принята к публикации:** 25.06.2024.

**Conflict of interest.** The authors declare no conflict of interest.

**Financing.** The study had no sponsorship.

**Contribution.** Article was prepared with equal participation of the authors.

**Article received:** 20.05.2024. **Accepted for publication:** 25.06.2024.