

Г.В. Архангельская

**РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ «ВИДНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ УЧЕНЫЕ В ОБЛАСТИ РАДИОБИОЛОГИИ, РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ»
(Биобиблиографический справочник)**

ФБУН Санкт-Петербургский НИИ радиационной гигиены им. проф. П.В. Рамзаева Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Санкт-Петербург, Россия

Контактное лицо: Архангельская Генриэтта Владимировна: +79119342509

Для цитирования: Архангельская Г.В. Рецензия на книгу «Видные отечественные ученые в области радиобиологии, радиационной медицины и безопасности» (Биобиблиографический справочник) // Клинический вестник ФМБЦ им. А.И. Бурназяна 2022. № 4. С. 67–68. DOI:10.33266/2782-6430-2022-4-67-68

G.V. Arhangel'skaya

**Review of the Book “Prominent Russian Scientists in the Field of Radiobiology, Radiation Medicine and Safety”
(Biobibliographic Reference)**

Federal Scientific Organization Saint-Petersburg Research Institute of Radiation Hygiene
after Professor P.V. Ramzaev, Saint-Petersburg, Russia

Contact person: Arhangel'skaya Genrietta Vladimirovna: +79119342509

For citation: Arhangel'skaya G.V. Review of the Book “Prominent Russian Scientists in the Field of Radiobiology, Radiation Medicine and Safety” (Biobibliographic Reference). A.I. Burnasyan Federal Medical Biophysical Center Clinical Bulletin. 2022.4:67-68. (In Russian) DOI: 10.33266/2782-6430-2022-4-67-68

Рассматриваемая в рецензии книга является в своем роде уникальной, поскольку это не сборник работ по указанным в ее названии направлениям, не учебник коллектива ученых и не сборник воспоминаний людей, знавших представленных в книге ученых. Пожалуй, это первое оригинальное собрание подробных биобиблиографических сведений о ведущих ученых, внесших свой значимый вклад в развитие заявленных в названии книги областей знания. Солидная по объему и содержанию книга справедливо названа авторами-составителями и редакторами этого издания «Справочником».

Такое издание позволяет избегать субъективных оценок личности ученых, поскольку авторы-составители старались придерживаться только опубликованных результатов деятельности ученых, включенных в «Справочник», в их книгах, статьях и других научных изданиях. Понятно – и нам, читателям, и составителям «Справочника» – что мы имеем дело с драгоценным библиографическим материалом – ведь каждый ученый, упомянутый в данном издании, достоин по своим научно-практическим делам отдельной книги. Создателям справочника приходилось укладывать такой обширный материал в одну-две страницы текста вместе со списком основных научных публикаций и фотографий всех персонажей.

Впервые в формате емких научных биографий представлена алфавитно-историческая галерея вид-

ных ученых, занимавшихся медико-биологическими и физико-техническими исследованиями области воздействия ионизирующих излучений на человека и биологические объекты. Все собранные в «Справочнике» ученые внесли значительный вклад в решение фундаментальных и прикладных проблем обеспечения радиационной безопасности на протяжении 125 лет развития радиобиологии и родственной ей наук. Прогресс указанных наук осуществлялся также работами химиков физиков и биофизиков, которые значимо усилили достижения в области научного и практического применения результатов многочисленных исследований. В «Справочнике» широко представлены ученые, работавшие в областях: радиобиологии организма, молекулярной радиобиологии, радиационной цитологии и биохимии, радиационной генетики, иммунологии, морфологии, физиологии и патофизиологии, экологии, нейробиологии, дозиметрии в целях биомедицины, медицинской радиобиологии и радиационной медицины, противолучевой защиты, восстановлении и реабилитации облученного организма, радиационной гигиены и эпидемиологии, разработки систем радиационной безопасности, авиакосмической радиобиологии.

История отечественной радиобиологии и медицины в нашей стране стала развиваться практически сразу после великого открытия В.К. Рентгеном (в 1895 г.) ионизирующего излучения. Именно поэтому в «Спра-

вочнике» представлены достижения российских ученых, работавших в самом конце 19-го века – в начале 20-го века и вплоть до настоящего времени.

Надо отметить, что развитие радиобиологии, радиационной медицины и радиационной гигиены в нашей стране шло довольно быстро – в начале в ведущих Университетах и институтах биологического, медицинского и гигиенического профиля. Создание Института Биофизики 75 лет назад на базе Радиационной лаборатории АМН СССР (1946 г.) значительно способствовало развитию отечественных исследовательских работ в области защиты человека от вредного воздействия ионизирующих излучений. В 21-м веке Институт биофизики превратился в Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна. О развитии различных радиационных наук свидетельствует также и тот факт, что данные об ученых в рецензируемом «Справочнике» представлены более чем от 30 НИИ и других научных учреждений, где работали ученые, в том числе и от НИИ радиационной гигиены им. профессора П.В. Рамзаева, созданном в г. Ленинграде в 1956 г.

Всего в «Справочнике» представлены биобиблиографические сведения более чем о 500 (506) ведущих ученых, десятая часть – сотрудники СПб НИИ радиационной гигиены. В биографиях членов АН СССР (РАН) и АМН (РАМН) основное внимание уделялось только тем периодам работы ученых, когда они занимались решением проблем именно радиобиологии и радиационной медицины.

С эстетической точки зрения издание оформлено очень хорошо – это большая книга в твердом переплете, текст напечатан на бумаге отличного качества, занимает 616 страниц. Тираж издания 1500 экземпляров. Текст, описывающий направления работ каждого из 506 ученых, включенных в «Справочник», сопровождается фотографией и списком основных публикаций.

Понятно, что собрать такие тексты из многих организаций (это заняло несколько лет!) было совсем непросто. Поэтому авторы-составители честно сообщают, что возможно кто-то из видных ученых, работавших ранее и в настоящее время в перечисленных выше областях, не был включен в данное издание. Дополнить галерею ученых можно и в настоящее время, так как готовится электронная версия «Справочника», размещенного на сайте ФГБУ ГНЦ РФ – ФМБЦ им. А.И. Бурназяна.

В качестве замечаний, которые относятся исключительно к формальной, но никак не к содержательной части книги, хотелось бы высказать следующее. Для читателя такой обширной и содержательной книги было бы удобнее ей пользоваться, если бы в конце справочника был алфавитный список ученых с указанием страниц, где изложен материал о них. Также было бы удобнее искать каждое учреждение, имеющее в тексте сокращенное название, не в общем списке сокращений, а в отдельно представленном списке (с указанием страниц, где они упомянуты). Предлагаю сделать эти добавления во втором издании столь необходимой научной книги.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Участие авторов. Статья подготовлена с равным участием авторов.

Поступила: 14.09.2022. **Принята к публикации:** 10.10.2022.

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: 14.09.2022. **Accepted for publication:** 10.10.2022