

ОТ РЕДАКЦИИ FROM THE EDITOR

Этим выпуском для редколлегии нашего издания заканчивается творческий публикационный год. В связи с этим, мы, как и все читатели, подводим общие итоги нашей работы и проводим ее анализ.

Кроме главной задачи повышения публикационной активности научных работников, преподавателей и обучающихся в сфере фармации путем предоставления страниц нашего издания для размещения материалов и методического содействия в оформлении научных статей, нам удалось при поддержке Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета осуществить также пилотный проект по обеспечению экологической безопасности в фармацевтической отрасли. Это Научно-практический форум «Охрана окружающей среды». Надеемся, что данное мероприятие будет проходить ежегодно на площадках нашего университета.

Учитывая актуальность взрывного развития ядерной медицины в нашей стране и то, что применение радиофармацевтических лекарственных препаратов (РФЛП) играет в этом направлении медицины ключевую роль и имеет не только междисциплинарное значение, но и обеспечивает межотраслевые связи, наш форум прошел первый раз в июне в формате очной конференции на тему «Охрана окружающей среды. Оценка экологических рисков при обращении отходов радиофармацевтических лекарственных препаратов».

В декабре в рамках форума состоялся круглый стол на тему «Охрана окружающей среды. Оценка экологических рисков на объектах ядерной медицины и в центрах экспериментальной фармакологии». Он прошел на авторитетной площадке Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета в очно-заочном формате. На нем ученые вузов и научных медицинских учреждений Санкт-Петербурга обсуждали достижения в области применения инновационных технологий обеспечения радиационной безопасности в ходе разработки новых и производства РФЛП.



Игорь Наркевич
Председатель
Редакционного Совета
Igor Narkevich
Chairman
of the Editorial Council

Участники Научно-практического форума «Охрана окружающей среды» представили результаты научных исследований в области ядерной медицины, проанализировали практику их применения за рубежом и в России и наметили векторы развития отечественных инновационных направлений в специализированной диагностике, протонной терапии, проведении доклинических исследований радиофармацевтических лекарственных препаратов, подготовке специалистов для объектов ядерной медицины.

Отечественная фарминдустрия ориентирована на пациента. Здоровье и безопасность пациентов всегда остаются для нас приоритетом. Радиофармацевтический лекарственный препарат должен быть эффективным и безопасным. Особое внимание необходимо уделять организации радиационной безопасности в ходе всего его жизненного цикла, от разработки до применения в практической медицинской деятельности.

Выступления участников Научно-практического форума «Охрана окружающей среды» показали инновационность подходов к разработке новых РФЛП и конкурентоспособность отечественных разработчиков в сравнении с зарубежными коллегами.

Научно-практический форум показал, что правильно выбранная тема для обсуждения позволяет обмениваться опытом специалистам отделений радиоактивной, лучевой диагностики, объектов ядерной медицины и работникам фармацевтической отрасли в части использования передовой медицинской и фармацевтической практики, решения вопросов обеспечения пациентов РФЛП, подготовки высококвалифицированных работников, развития законодательной базы. Это дает возможность сформировать консолидированную позицию ученых, практикующих врачей, представителей власти и бизнес-сообщества для начала эффективного сотрудничества и взаимодействия в рамках развития системы российского здравоохранения во благо общей цели – повышения качества жизни людей.

This issue closes the creative publication year for the Editorial Board. In this regard, we, like all our readers, summarize and analyze the results of our work.

In addition to the main task of increasing the publication activity of scientists, teachers and students in the field of pharmacy by providing the pages of the Journal for posting materials and methodological assistance in the design of scientific publications, we were able, with the support of the Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University, to implement a pilot project on the environmental safety in the pharmaceutical industry. This is the Scientific and Practical Forum “Environmental Protection”. We hope that this event will be held annually at the sites of our university.

Considering the relevance of the explosive development of nuclear medicine in our country and the fact that the use of radiopharmaceutical drugs (RPCD) plays a key role in this area of medicine and is not only of interdisciplinary importance, but also provides interdisciplinary communication, our Forum has been held for the first time in June in the full-time conference format on the topic “Environmental Protection. Environmental Risks Assessment in the Radiopharmaceuticals Waste Management”.

In December, within the framework of the Forum, a Round Table was held on the topic “Environmental Protection. Environmental Risks Assessment at Nuclear Medicine Facilities and Experimental Pharmacology Centers”. It was held at the authoritative venue of the Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University in a full-time and part-time format. Scientists from Saint Petersburg universities and scientific medical institutions have discussed their achievements in the field of application of innovative technologies for ensuring radiation safety in the course of the RPCD development and production.

Participants of the Scientific and Practical Forum “Environmental Protection” have presented the results of scientific research in the field of nuclear medicine, analyzed the practice of their application abroad and in Russia, outlined the vectors for the development of domestic innovative areas in specialized diagnostics, proton therapy, preclinical studies of radiopharmaceutical drugs, training specialists for nuclear medicine facilities.

The domestic pharmaceutical industry is focused on the patient. The health and safety of our patients is always a priority for us. The radiopharmaceutical must be effective and safe. Particular attention should be paid to the organization of radiation safety during its entire life cycle, from development to application in practical medical activities.

The speeches of the participants of the Scientific and Practical Forum “Environmental Protection” have demonstrated the innovative nature of the approaches to the new RPCD development and the competitiveness of domestic developers in comparison with foreign colleagues.

The scientific and practical Forum has shown that a correctly chosen topic for discussion allows specialists from the departments of radioactive and radiation diagnostics, nuclear medicine facilities and pharmaceutical industry employees to exchange experience in terms of using advanced medical and pharmaceutical practices, solving issues of providing RPCD patients, training highly qualified personnel, developing legislative bases. Thus, a consolidated position of scientists, medical practitioners, government officials and the business community may be formed to start effective cooperation and interaction as part of the development of the Russian healthcare system for the benefit of a common goal – improving people’s quality of life.