

К ВЫХОДУ ДЕСЯТОГО НОМЕРА ЖУРНАЛА «РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ»

Главный редактор академик РАН Л. А. Большов

Перед вами десятый номер журнала, что можно считать небольшим юбилеем в его работе и это, в определенной степени, обязывает провести краткий анализ достигнутых результатов за 2019 год и в целом за уже более чем 2-летнюю историю.

Задумывая создание этого журнала, мы планировали попытаться решить ряд задач:

- консолидация статей по тематике журнала;
- вовлечение широкого круга специалистов и ученых к подготовке статей и представлении результатов работ;
- информирование специалистов и научных работников по вопросам обращения с радиоактивными отходами, в том числе:
 - о выполнении работ в рамках создания Единой государственной системы обращения с радиоактивными отходами;
 - о создании оборудования и технологий по обращению с радиоактивными отходами и опыте их эксплуатации;
 - обобщение опыта ведения работ по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии и реабилитации загрязненных территорий;
 - обоснование и обеспечение безопасности при обращении с РАО, особенно на этапе их захоронения;
 - нормативно-правового регулирования в области обращения с РАО;
- включение журнала в библиографические базы данных.

Попробуем провести анализ выполнения этих задач и дать, по возможности, объективную оценку.

О консолидации публикаций можно судить по количеству статей, опубликованных в значимых журналах по рассматриваемой тематике за год. Так, в 2019 г. в 33 российских периодических изданиях было опубликовано 93 статьи,

касающихся различных аспектов обращения с РАО, в том числе 41 статья опубликована в нашем журнале, что составляет более 44%. Это, строго говоря, мягкая оценка, поскольку многие из 93 статей в нашем журнале не были бы опубликованы в связи с серьезными замечаниями к излагаемому материалу. В следующем по количеству опубликованных статей журнале их всего 4. Таким образом, можно утверждать, что задача консолидации периодической научной литературы по вопросам обращения с РАО и обеспечения доступа к ней целевой аудитории, в основном, решена.

В подготовке статей и представлении результатов своих работ на страницах журнала в прошедшем году приняли участие 162 ученых и специалистов (в 2018 г. — 176), среди которых 44 доктора и 60 кандидатов наук (в 2018 г. соответственно 32 и 69). Количество специалистов-производственников несколько снизилось с 75 в 2018 г. до 58 в 2019 г., что нельзя признать хорошим показателем. Особую роль в этом плане будет играть 2020 год, поскольку в преддверии очередного совещания по исполнению обязательств, вытекающих из «Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами», нам необходимо должным образом осветить наши общие достижения и успехи в решении проблемных тем, таких, например, как захоронение ЖРО. И здесь главная роль за специалистами эксплуатирующих организаций. Напомню, что журнал переводится на английский язык, в редакционную коллегию вошло несколько зарубежных специалистов, и мы рассчитываем на рост числа статей зарубежных авторов.

Информирование читателей по вопросам обращения с РАО является одной из основных целей журнала. Распределение статей по

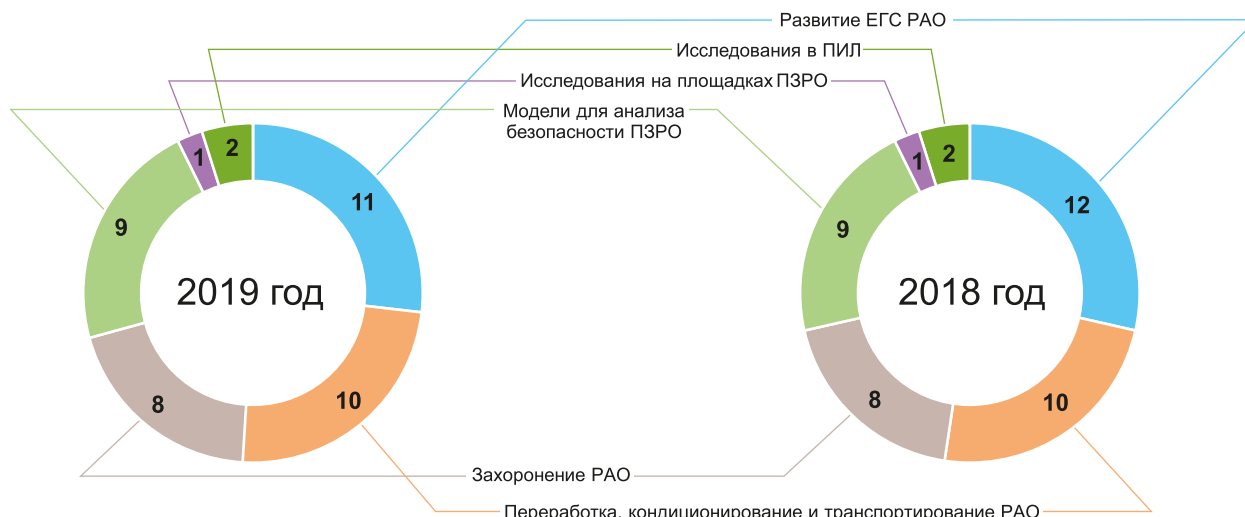


Рис. 1. Количество статей, опубликованных в основных рубриках журнала в 2019 и 2018 гг.

рубрикам показано на рис. 1. Практически одинаковое число статей, опубликованных в основных рубриках журнала в 2018 и 2019 годах позволяет говорить о том, что подбор тем соответствует наиболее значимым направлениям в области обращения с РАО.

Кроме печатного издания выходит и его электронная версия на русском и английском языках, размещенная на сайте журнала. Одним из признаков востребованности журнала является рост количества его посещений (рис. 2). Следует отметить, что в 2019 г. посещаемость сайта существенно возросла. Если в 2018 г. она составляла 16688, то в 2019 г. — 27372. Таким образом, можно констатировать увеличение интереса к

материалам, публикуемым в журнале, и он становится все более востребованным. Можно также предположить, что количество посетителей сайта близко к количеству специалистов, занимающихся данной тематикой, — это приблизительно 3000 человек.

В настоящее время журнал вошел в библиографическую базу данных РИНЦ, с 2019 г. опубликованным в нем статьям присваивается цифровой идентификатор DOI. За двухлетний период импакт-фактор РИНЦ журнала составляет 2,273.

Подготовлены и направлены документы о включении журнала в перечень рецензируемых журналов ВАК. В соответствии с действующим положением, в перечень входят рецензируемые

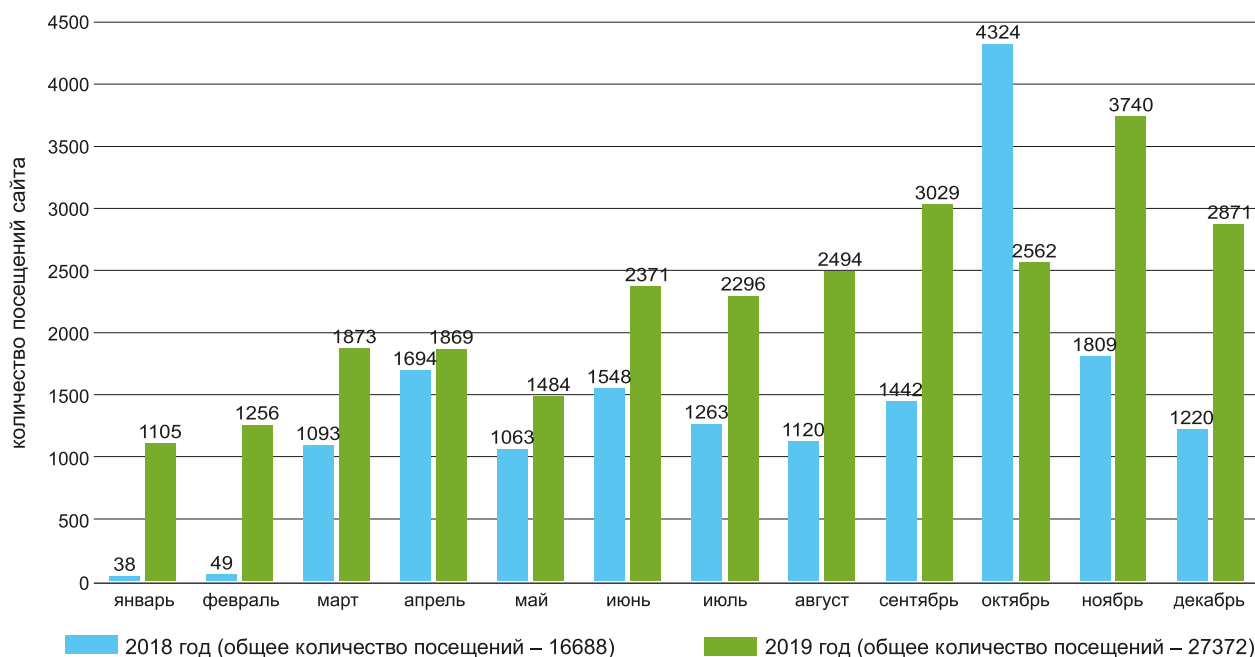


Рис. 2. Посещаемость сайта журнала

научные издания, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и доктора наук. По результатам анализа тем, к которым относятся публикуемые в журнале статьи, было принято решение о сокращении предварительно предложенного перечня групп научных специальностей. В направленной заявке определены следующие группы научных специальностей и научные специальности для нашего журнала, по которым в нем могут быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и доктора наук:

05.14.00 Энергетика

05.14.03 Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации (технические науки)

05.26.00 Безопасность деятельности человека

05.26.05 Ядерная и радиационная безопасность (технические науки)

25.00.00 Науки о Земле

25.00.07 Гидрогеология (технические науки)

25.00.09 Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых (технические науки)

25.00.21 Теоретические основы проектирования горно-технических систем (технические науки)

25.00.35 Геоинформатика (технические науки)

25.00.36 Геоэкология (технические науки, геолого-минералогические науки).

За 2019 г. год редакцией и редакционной коллегией журнала была проделана значительная работа. Подводя итоги, хочу сказать, что я и мои коллеги в целом довольны ее результатами. Необходимо отметить и роль профильных подразделений Госкорпорации «Росатом», главным образом подразделений Дирекции по государственной политике в сфере обращения

с ОЯТ РАО и ВЭ. В журнале регулярно выходят статьи по основным задачам развития ЕГС РАО, ими же определяются наиболее интересные практические работы, итоги которых целесообразно отразить в научных статьях. В качестве актуальных задач, которые необходимо решить редакционной коллегии, мы видим организацию дискуссии по ключевым документам, регулирующим развитие ЕГС РАО. Напомню, что Планом мероприятий по реализации «Основ государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности Российской Федерации на период до 2025 года и дальнейшую перспективу на 2020 год» запланировано внесение изменений в Постановление Правительства Российской Федерации № 1069 «О критериях отнесения твердых, жидких и газообразных отходов к радиоактивным отходам, критериях отнесения радиоактивных отходов к особым радиоактивным отходам и удаляемым радиоактивным отходам и критериях классификации удаляемых радиоактивных отходов», на 2021 год – внесение изменений в федеральный закон № 190 «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». В качестве первого шага к организации такой дискуссии уже в этом номере представлены материалы НТС № 10 «Радиационная и экологическая безопасность» Госкорпорации «Росатом» по данному вопросу. В последующем развитие событий в данной области будет освещаться на сайте журнала в разделе «Новости».

Следует конечно отметить, что еще не все из намеченного сделано. Редакционный портфель еще недостаточно объемный, как следствие иногда мы вынуждены ускорять процесс рецензирования статей. Мы надеемся, что творческая активность специалистов и самоотверженность редколлегии позволят успешно разрешить эти болезни роста и становления нашего издания.