HAM 70!

DOI: 10.56304/S0040363624010090

В январе 2024 г. исполняется 70 лет с момента выхода в свет первого номера журнала "Тепло-энергетика". Такие круглые даты дают прекрасный повод для того, чтобы подвести итоги, оценить, как выполняются намеченные планы, определить задачи на будущее. Редколлегия журнала старается не упускать эту возможность. В последние годы это делается раз в пять лет, видимо, по образу знаменитых советских пятилеток.

Отмечая не совсем круглую дату 65 лет в 2019 г., редколлегия ставила ряд задач по развитию журнала (см. "Теплоэнергетика", 2019, № 1). С удовлетворением можно констатировать, что они в большинстве своем выполнены. Прежде всего хотелось бы отметить, что журналу удалось преодолеть неожиданно возникшие формальные препятствия к включению его переводной версии Thermal Engineering в базу Web of Science. Это потребовало усилий и времени, но справедливость наконец восторжествовала — Thermal Engineering на законном основании с 2021 г. индексируется в Web of Science. Более того, начиная с 2022 г. v нее появился импакт-фактор (IF). И пусть его значение пока составляет довольно скромные 0.5, важен сам факт присвоения IF, что свидетельствует о полноценном представительстве журнала в Web of Science. Если учесть, что журнал уже на протяжении многих лет индексируется в базе Scopus, то есть все основания относить журнал к числу лучших отечественных изданий, входящих в обе главные международные библиографические и реферативные базы: Web of Science и Scopus.

"Теплоэнергетика" постоянно находится на лидирующих позициях среди российских научных журналов, что подтверждается рейтингом Science Index (SI) — системы, построенной на основе данных Российскиого индекса научного цитирования (табл. 1). В конце октября 2023 г. был обновлен рейтинг российских научных журналов по итогам 2022 г., в котором "Теплоэнергетика"

вновь заняла 1-е место по тематике "Энергетика" и 65-е в общем рейтинге, который включает 3872 периодических издания (процентиль 2).

Журнал старается идти в ногу со временем и использовать современные приемы, обеспечивающие быстроту и удобство доведения информации до авторов и читателей журнала. По желанию авторов размещаются в электронном виде дополнительные материалы к их статьям. В Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) полностью заполнен архив номеров журнала глубиной до 1990 г. При этом статьи старше четырех лет можно свободно скачивать. Журнал использует гибридную схему, по согласованию с авторами отдельные статьи публикуются в режиме открытого доступа (Open Access), это касается статей как на русском, так и на английском языке.

Нельзя не отметить устойчивое финансовое положение журнала. В отличие от большинства академических журналов, "Теплоэнергетика" работает по принципу самоокупаемости, получая средства за подписку и скачивание статей. При этом все статьи публикуются бесплатно. Никакой бюджетной поддержки журнал не имеет, хотя, конечно, если такая возможность появится, то отказываться от нее никто не будет. Нельзя не признать, что готовность организаций и отдельных ученых оплачивать подписку на журнал и скачивание статей служит еще одним подтверждением востребованности информации, содержащейся на страницах журнала, и качества представляемой научно-технической продукции.

Еще одной характеристикой, не входящий в обычный набор показателей публикационной активности издания, но от этого ничуть не теряющей своей значимости, является наполненность редакционного портфеля. "Теплоэнергетика" не может пожаловаться на недостаточное внимание со стороны потенциальных авторов. Число ста-

Таблица 1. "Теплоэнергетика" в рейтинге SI Российского индекса научного цитирования

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Значение SI	9.707	10.344	9.675	10.201	10.047	9.809
Место в общем рейтинге/число изданий	75/3431	53/3662	79/3825	56/3881	73/3977	65/3874
Место в рейтинге по тематике "Энергетика"/число изданий	1/45	1/52	2/51	1/55	2/50	1/51

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
SJR	0.209	0.246	0.307	0.339	0.435	0.397	0.602	0.382	0.282
CiteScore	0.19	0.40	0.60	0.90	1.20	1.50	1.90	1.50	1.50
SNIP	0.697	0.854	0.872	1.012	1.225	1.208	1.478	0.836	0.586

Таблица 2. Показатели публикационной активности англоязычной версии Thermal Engineering в базе Scopus в 2014—2022 гг.

тей, ежегодно поступающих в редакцию, более чем в 2 раза превышает число тех статей, которые в итоге, после тщательного рецензирования и обсуждения на редколлегии, печатаются в журнале.

Семидесятилетие журнала совпадает с еще одной знаменательной датой. Ровно пятьдесят лет назад, в 1974 г., отдельные статьи журнала начали переводиться на английский язык, а с 1992 г. переводятся все статьи и ежемесячно выходят одновременно русская и английская версии "Теплоэнергетики". Трудно переоценить важность этого события в становлении журнала, в его признании международным научным сообществом.

И все же главное достижение прошедших пяти лет — это сохранение высокого уровня публикуемых материалов, привлечение к работе в качестве авторов и рецензентов лучших отечественных специалистов в области энергетики. Ежегодно свои труды на страницах журнала представляют авторы из примерно 100 отечественных и зарубежных организаций. Среди них институты Российской академии наук (РАН), высшие учебные заведения, отраслевые научно-исследовательские организации, энергетические компании. Особенно хочется выделить вклад ученых Национального исследовательского университета "Московский энергетический институт", которые уже на протяжении 70 лет составляют костяк авторского коллектива журнала. Подчеркнем, что с 2020 г. НИУ МЭИ официально наряду с РАН является учредителем журнала.

В год своего основания журнал получил название "Теплоэнергетика". По-другому, видимо, и быть не могло для журнала, ориентированного на вопросы производства полезных для человека видов энергии – электрической и тепловой. В то время и в мире, и в нашей стране доминирующее значение имела тепловая генерация. Так, в 1954 г. в СССР ее доля в выработке электроэнергии составляла 93%, остальные 7% приходились на гидроэнергетику. Со временем ситуация стала меняться, хотя по-прежнему теплоэнергетика занимала и занимает до сих пор лидирующее положение. Сначала в конце 50-х годов прошлого века заявила о себе атомная энергетика. В последние 30 лет наблюдается исключительно бурное развитие возобновляемых источников энергии

(ветровые, солнечные, геотермальные и др.). Разумеется, энергетический журнал не мог не отразить эти изменения на своих страницах, и сегодня, сохраняя название, полученное при рождении, он публикует статьи по всем современным способам производства электроэнергии и тепла — тепловые, атомные и гидростанции, возобновляемые источники энергии.

Не стоит считать, что в деятельности "Теплоэнергетики" нет проблем. Они есть и их более чем достаточно. К сожалению, после устойчивого роста показателей публикационной активности журнала в базе Scopus в 2014—2020 гг. в последние два года наметился явный спад (см. табл. 2). В результате журнал опустился из второго в третий квартиль. С чем это связано, трудно понять. Одна из возможных причин – пандемия коронавируса 2019—2021 гг., которая выбила из привычного ритма работу редколлегии, переведя ее в заочный режим. Это не могло не сказаться отрицательным образом на качестве публикуемых материалов. Остается низким (примерно 10%) для международного издания участие зарубежных авторов в работе журнала, что во многом объясняется сложной геополитической обстановкой в мире. Перечень проблемных вопросов в деятельности журнала, требующих внимания, может быть продолжен, однако юбилей не самое подходящее время для их обсуждения.

Пользуясь случаем, редколлегия выражает свою признательность издателям журнала: издателю русскоязычной версии ООО "Тематическая редакция" и издателю англоязычной версии компании Pleiades Publishing, Ltd. Без их заинтересованной позиции, без их постоянной поддержки журнал вряд ли на что мог претендовать, они по праву разделяют все успехи журнала и вместе с нами переживают его неудачи.

Редакционная коллегия искренне поздравляет авторов, рецензентов и читателей журнала с очередной вехой в его славной истории. Уверены, что "Теплоэнергетика" при Вашей поддержке и впредь будет занимать лидирующее положение среди журналов энергетического профиля.

От имени редакционной коллегии Главный редактор А. Клименко