



Д. Ю. Большаков

## Еще раз о рецензировании

Рецензирование – обязательный этап издательского процесса научного журнала, целью которого является обеспечение научного уровня публикуемых статей и журнала в целом. Рецензент – специалист, имеющий ученую степень, который:

- обратит внимание автора на неточности, а подчас и ошибки;
- подскажет с помощью замечаний и предложений неизвестных автору литературных источников направление дальнейших исследований.

В 2019 г. мы продолжили успешный тренд и призвали в ряды редакционной коллегии еще больше ученых предприятий Концерна.

Редакционная коллегия текущего номера научно-технического журнала «Вестник Концерна ВКО «Алмаз – Антей» включает 107 ученых, и на это есть причины. Потребность в создании столь большой редакционной коллегии появилась еще в 2017 г., когда значительно расширилась тематика журнала. Этот процесс продолжается: в 2019 г. и в ряды редакционной коллегии были включены рецензенты для анализа материалов по новым направлениям: газо- и гидродинамика; теплофизика; механика сплошных сред; управление производством и др.

Распределение кандидатов текущей редакционной коллегии по возрасту и ученой степени приведены на рис. 1, 2.

Большую часть редакционной коллегии составляют молодые ученые до 40 лет (см. рис. 1, 2), и данный показатель продолжает расти. Так, в 2018 г. в редакционную коллегию было включено 39 молодых ученых, в конце 2019 г. – уже 68. Применение данного подхода способствует:

- сокращению времени рассмотрения статей за счет большего количества привлекаемых рецензентов;
- привлечению молодых ученых Концерна к рецензированию статей.

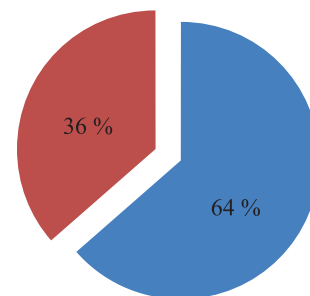


Рис. 1. Возрастной состав редакционной коллегии:  
■ – до 40 лет; ■ – после 40 лет

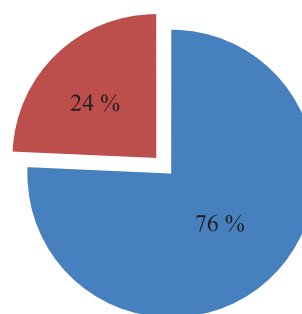


Рис. 2. Распределение редакционной коллегии по ученым степеням:  
■ – кандидаты наук; ■ – доктора наук

Стоит отметить, что некоторые из молодых рецензентов весьма амбициозны в научной работе и не так загружены. Однако стоит отметить и особенно активных опытных ученых:

Акопян Иосиф Григорьевич, доктор технических наук, профессор;

Балов Анатолий Васильевич, доктор технических наук, профессор;

Белякова Елена Германовна, доктор технических наук;

Пономарев Олег Павлович, доктор технических наук, доцент;

Ратынский Михаил Владимирович, доктор технических наук;

Синани Анатолий Исакович, кандидат технических наук, старший научный сотрудник;

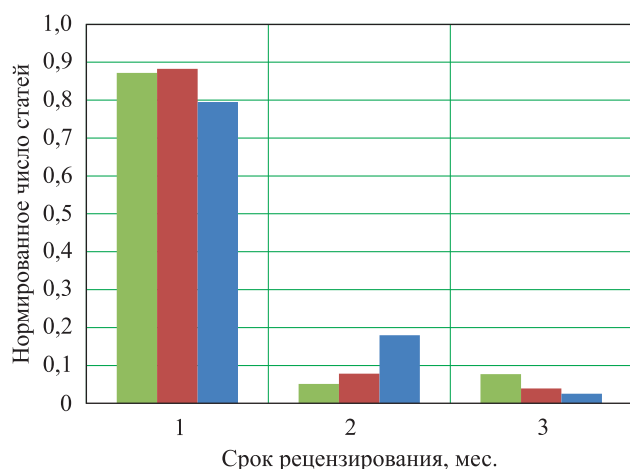
Страхов Алексей Федорович, доктор технических наук, профессор;

Филимонов Вячеслав Иванович, доктор технических наук, профессор;

Шентябин Александр Николаевич, кандидат военных наук.



Широкопрофильный состав редакционной коллегии позволяет выполнять качественное рецензирование. Увеличение количества членов редакционной коллегии позволило уже в 2019 г. сократить более чем в три раза срок рассмотрения статей рецензентами в течение трех месяцев (рис. 3).



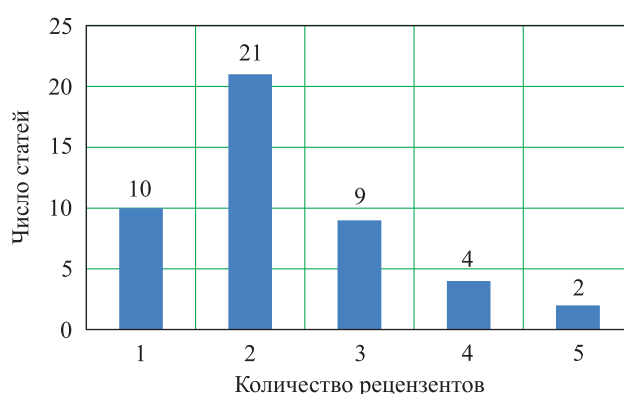
**Рис. 3.** Сроки рассмотрения редакционной коллегией опубликованных статей:  
■ – в 2017 г.; ■ – в 2018 г.; ■ – в 2019 г.

На рис. 3 видно, что бóльшая часть (79 %) опубликованных в 2019 г. статей были рассмотрены менее чем за месяц.

Сроки рассмотрения статьи связаны в том числе и с тем, что с 2015 г. каждая статья направляется на «двойное слепое рецензирование» нескольким рецензентам, при этом автор и рецензент не знают друг друга. Продолжительность рецензирования определяется временем рассмотрения работы всеми специалистами. Кроме того, если у рецензентов сложились противоположные мнения о статье или они принимают ее без замечаний, статья направляется на дополнительное рецензирование, что увеличивает сроки рассмотрения работы. Информация о количестве рецензентов на одну статью в 2019 г. приведена на рис. 4.

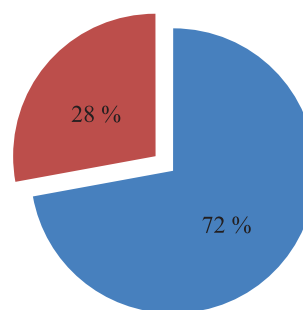
Как видно из рис. 4, бóльшая часть статей рассматривается более чем одним рецензентом. Один рецензент назначается на статью узкой тематики.

С 2017 г. редакция практикует экстерриториальное рецензирование. Например, статья, поступившая из Брянска, отдается на рецензирование в Москву, Ульяновск и Екатеринбург,



**Рис. 4.** Зависимость количества рецензентов на одну статью от числа статей, опубликованных в 2019 г.

чтобы по возможности на рецензента не оказывалось влияние существующей в регионе научной школы, к которой он может принадлежать. На рис. 5 отображены данные экстерриториальности по статьям, опубликованным в 2019 г.



**Рис. 5.** Распределение рецензий по статьям, рассмотренным в 2019 г. по экстерриториальному (■) и по неэкстерриториальному (■) принципам

Экстерриториальность достигается в 72 % случаев рассмотренных статей, в результате это влияние региональных научных школ на рецензента удается снизить.

По данным Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), в среднем в журнале публикуется 43 статьи в год. Следовательно, в номере в среднем публикуется 11 статей. По результатам анализа данных РИНЦ следует, что на каждую статью назначается в среднем 2,3 рецензента. Данные о числе подготовленных рецензентами за 2017–2019 гг. заключений приведены на рис. 6.

В целом можно уверенно заявить, что журнал находится в тренде современных тенденций по рецензированию научных статей и редакция постоянно совершенствует методы экспертной оценки публикуемых рукописей.

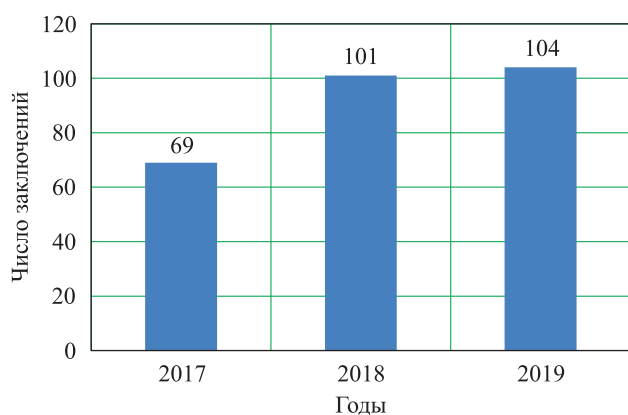


Рис. 6. Количество подготовленных заключений

Редакция журнала открыта к диалогу с читателями. Ваши предложения по расширению рассылки журнала, его продвижению в сети Интернет, социальных сетях и международных реферативных базах, улучшению его качества и наполнения направляйте на электронный адрес редакции [press@almaz-antey.ru](mailto:press@almaz-antey.ru)

**Большаков Денис Юрьевич** – кандидат технических наук, начальник отдела АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей», г. Москва.