

## ПЯТЬДЕСЯТ ЛЕТ «СИБИРСКОМУ МАТЕМАТИЧЕСКОМУ ЖУРНАЛУ»

Эпоха науки нового времени, которую мы отсчитываем от Ньютона, связана с появлением научных журналов. Более трех столетий журналы являются главными носителями и хранителями оперативной научной информации. В то же время журналы играют роль центров интернализации и верификации знаний.

Пятидесятилетие «Сибирского математического журнала» захватило период революционных перемен в развитии информационных технологий. Сегодняшнее время нельзя и сравнить с первыми годами Сибирского отделения, когда отсутствовала даже автоматическая телефонная связь с Москвой. В Новосибирске еще не было достаточной полиграфической базы, и производство журнала около десяти лет осуществлялось в Москве. Сейчас журнал распространяется преимущественно электронным способом, однако его функционирование и роль в научной жизни практически не изменились.

Научный журнал всегда был не только средством оперативного распространения новой информации, но и особым фильтром. Авторитет журнала в научных кругах и его реальное влияние во многом определяются требованиями к качеству экспертизы и уровню публикаций и, прежде всего, к достоверности распространяемой журналом информации. Институт анонимного рецензирования, обоснованность принимаемых решений, эрудиция и порядочность редакторов и членов редакционной коллегии — необходимые элементы успеха журнала в решении задачи сохранения и распространения научных истин.

Экспертная и регуляторная функции журнала становятся все более востребованными в наше время бурно развивающихся электронных технологий, когда каждый может разместить в Интернете практически любую информацию без каких-либо ограничений. Открытый доступ к средствам распространения информации, как и всякое благо, имеет свою теневую сторону. Эфир заполнен морем лженаучных и псевдонаучных публикаций, появляются и процветают сетевые журналы, пропускающие любые слабые и невежественные публикации, открыта дорога мультипликаторам, плагиаторам, мистификаторам и просто больным людям. Противостоять этому потоку могут только солидные журналы, авторитет которых основан на качестве процедур проверки и объективизации знаний.

«Сибирский математический журнал» имеет устойчивую международную и российскую репутацию не только благодаря достоинствам своих авторов, но и в немалой степени в связи с принципами его функционирования. Эти принципы, предложенные первым главным редактором «Сибирского математического журнала» Анатолием Ивановичем Мальцевым, остаются неизменными уже пятьдесят лет.

Полезно напомнить, что традиционная система функционирования классического научного журнала построена на принципе индивидуальной ответственности члена редколлегии. Главный редактор направляет статью тому из членов редколлегии, кого он считает компетентным в содержании работы. Статья

попадает в «папку» члена редколлегии, который единолично определяет подходящего рецензента, работает с автором и принимает решение. Оно практически всегда является окончательным и сообщается автору. Именно так работает подавляющее большинство западных математических журналов.

А. И. Мальцев существенно модифицировал и обогатил общепринятую схему работы редколлегии. Классический «принцип папки» члена редколлегии был дополнен принципами коллегиальности и консенсуса, нехарактерными для западных журналов.

Ни одна работа, посланная автором для опубликования в «Сибирском математическом журнале», не может быть принята или отклонена иначе, как на заседании редакционной коллегии, где каждый член редколлегии докладывает о материалах, проходящих по его папке. В этом состоит принцип коллегиальности при принятии решений.

В то же время действует принцип консенсуса, когда ни одно решение не принимается голосованием большинством голосов. По каждой статье выносятся только то решение, с которым согласны абсолютно все члены редакционной коллегии.

Индивидуальная ответственность и свобода в подготовке решения, предоставленные каждому члену редколлегии, сочетаются с требованием обязательного консенсуса, что обеспечивает и принцип безусловного доверия специалисту, и известную защиту от принятия вкусовых или необъективных решений. Надо подчеркнуть, что даже в самые сложные и переломные периоды жизни Института математики заседания редакционной коллегии «Сибирского математического журнала» давали образцы достойных процедур решения академических вопросов.

Судьба науки в руках ученых. Настоящее и будущее «Сибирского математического журнала» определяют его авторы и редакторы, поддерживающие уровень и традиции журнала.

Свое новое пятидесятилетие «Сибирский математический журнал» встречает уверенно, опираясь на творческий потенциал математиков Сибирского отделения Российской академии наук.

*Ю. Л. Ершов, С. С. Кутателадзе*