

ПРЕДИСЛОВИЕ

Печатанию, как будто второму дару слова, новейшие времена обязаны самой большой частью своей образованности.

Н.И. Лобачевский,

Предисловие к первой книге «Учёных записок, издаваемых императорским Казанским университетом» (1834 г.)

Дорогой читатель! Вы держите в руках десятый номер нашего журнала. Пристрастие человека к круглым числам хорошо известно, а Пифагору приписывается особое почитание числа 10 как «единицы высшего порядка, выражающей собой все начала Божества». В любом случае, десятилетие журнала — естественный повод оглянуться на сделанное.

Журнал был задуман Научно-методическим советом (НМС) по математике Министерства образования и науки РФ в первую очередь с целью сохранения опыта преподавания математики в вузе, накопленного и продолжающегося накапливаться в России и других странах. Инициативу НМС поддержали Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского и Нижегородское математическое общество. В состав редакционной коллегии вошли известные вузовские профессора: В. А. Ильин, Л. Д. Кудрявцев, Г. Л. Луканкин, Е. И. Моисеев, А. Д. Мышкис, Н. Х. Розов, В. А. Садовничий, Р. Г. Стронгин. Журнал нацелен на постоянное совершенствование математической культуры преподавателей, а через них — студентов. Исходя из этого кроме оригинальных подходов к изложению традиционного материала, опыта преподавания трудных для освоения тем, обсуждения перспективных тенденций в обучении математике мы публикуем статьи по истории математики и её преподавания, включаем материалы о студенческих математических олимпиадах и о математической жизни в вузах. Наш журнал отличается от чисто научных и чисто методических изданий, он предназначен, в первую очередь, вузовским преподавателям математики. Мы надеемся, что многие публикуемые нами материалы могут без промедления использоваться в вузовской практике. Впрочем, о содержании журнала Вы можете лучше судить сами: в конце этого номера мы приводим список публикаций за все десять лет, а на сайте журнала <http://www.unn.ru/math> выкладываются полные тексты всех выпусков журнала более чем трёхлетней давности.

За прошедшие десять лет сохранены практически все рубрики, открытые в первых номерах журнала, и добавлены новые. Отметим, что 2012 год оказался настолько богатым на юбилейные даты (среди которых 75 лет со дня рождения В. И. Арнольда, столетия со дня рождения А. Д. Александрова, Л. В. Канторовича, С. Н. Черникова, А. Тьюринга, 220 лет со дня рождения Н. И. Лобачевского), что нам не удалось откликнуться на все эти события, хотя рубрика «История математики, персоналии» в этом номере журнала объёмнее, чем обычно.

Наш журнал не относится к числу входящих в список ВАК: мы не публикуем новые математические результаты, для этого существуют специализированные издания. Мы выпускаем один номер в год, и это — естественная

периодичность для журнала выбранного нами профиля. Мы надеемся, что в отличие от многих периодических изданий публикации нашего журнала не стареют, как не стареет сама математика, и в наше непростое для образования и науки время способствуют сохранению опыта преподавания математики.

Хотим выразить признательность руководству Нижегородского госуниверситета за финансовую поддержку нашего журнала, который является межвузовским и имеет право распространения не только в России, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Благодарим также редакционно-издательский отдел университета и Людмилу Романовну Семенову за большую помощь в технической подготовке всех номеров журнала.

Дорогие читатели! Нам приятно отметить, что география распространения и круг авторов нашего журнала расширяются. Призываем Вас к активному сотрудничеству с журналом, обсуждению публикуемых статей. Привлекайте к журналу внимание молодых преподавателей.

*Главный редактор
профессор И. С. Емельянова*

*Зам. главного редактора
доцент Г. М. Полотовский*

Когда этот номер журнала был уже сверстан, пришла печальная весть: на 108-м году жизни скончался выдающийся математик и педагог Сергей Михайлович Никольский. Мы потеряли мудрого товарища и Учителя, страстного защитника и пропагандиста математического образования. Светлая ему память.