

ПРЕДИСЛОВИЕ

Дорогой читатель! Мы рады, что Вы заглянули в юбилейный — двадцатый — номер нашего журнала, и надеемся, что публикации этого номера внесут свой вклад в совершенствование и дальнейшее развитие качества и эффективности методических приёмов преподавания высшей математики.

Подводя итоги сделанного, хочется напомнить, что журнал был задуман Научно-методическим советом по математике Министерства образования и науки РФ в первую очередь с целью сохранения опыта преподавания математики в вузе, накопленного и продолжающего накапливаться в России и других странах. Инициативу создания такого журнала 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. Моисеев¹, А. Д. Мышкис, Н. Х. Розов, В. А. Садовничий, Р. Г. Стронгин. Первый номер журнала увидел свет в 2003 году, и было принято решение выпускать один номер в год, т. к. такая периодичность вполне оправдана для журнала выбранного профиля.

За прошедшие годы, естественно, происходили изменения и в составе редакционной коллегии, и в финансовой поддержке журнала. Однако, несмотря на постоянно возникающие трудности, редколлегия журнала всегда добивалась выхода очередного номера журнала и старалась сделать его интересным.

С 2015 года научно-методический журнал «Математика в высшем образовании» начал издаваться при поддержке Московского центра непрерывного математического образования и трёх профессиональных общественных объединений: Московского математического общества, Нижегородского математического общества и Санкт-Петербургского математического общества. Частично был изменён и состав редакционной коллегии журнала, которая была составлена главным образом из членов указанных математических обществ.

Основной задачей журнала остаётся 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

¹Когда этот номер журнала был уже сверстан, пришла скорбная новость: 25 декабря ушёл из жизни академик Евгений Иванович Моисеев (07.03.1948–25.12.2022) — выдающийся учёный, прекрасный педагог, президент факультета ВМК МГУ имени М. В. Ломоносова. Светлая ему память.

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.

Огромная благодарность и искренняя признательность нашим авторам, которые делятся своими методическими находками, дающими возможность обогатить стандартные программы интересными и полезными деталями, помогают взглянуть по-новому на, казалось бы, давно устоявшийся материал. Нам приятно отметить, что обширная география авторов — Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Челябинск, Казань, Чебоксары, Волгоград, Саранск, Уфа, Киров, Калининград, Сыктывкар, Оренбург, Рязань, Ярославль, Саратов, Великий Новгород, Череповец, Вологда, Тольятти, Пенза, Воронеж, Иркутск, Омск, Тула, Новосибирск, Улан-Удэ, Благовещенск, Курган, Ростов, Долгопрудный — свидетельствует, что журнал является всероссийским изданием по проблемам преподавания математики в высшей школе.

Впрочем, о содержании журнала Вы можете лучше судить сами: в конце этого номера мы приводим список публикаций за прошедшие десять лет, а на сайте журнала <http://www.mvo.unn.ru> выкладываются полные тексты всех выпусков журнала. Все выпуски журнала направляются в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и размещаются в открытом доступе на https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=37594.

Дорогие читатели! Призываем Вас к активному сотрудничеству с журналом, обсуждению публикуемых статей. Привлекайте к журналу внимание молодых преподавателей.

*Главный редактор
профессор Н. Ю. Золотых*

*Зам. главного редактора
профессор И. С. Емельянова*

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

*Технический редактор
доцент Т. Г. Смирнова*