

УДК 51(05)

М. А. Паринов¹

ЖИМО: первые 10 лет

Ключевые слова: Математика и ее приложения, журнал, история.

Изложены предпосылки и обстоятельства образования журнала Ивановского математического общества «Математика и её приложения».

Keywords: Mathematics and it's applications, journal, history.

We tell about reasons and circumstances for the foundation of the journal of Ivanovo mathematical society «Mathematics and it's applications».

В 2004 году вышел первый выпуск журнала Ивановского математического общества «Математика и её приложения». Он образовался на базе сборника «Научные труды Ивановского государственного университета. Серия Математика». За 10 последующих лет журнал стал заметным элементом научной инфраструктуры. В нем публикуются результаты исследований не только Ивановских математиков, но также исследователей из других городов России. В статье рассматриваются предпосылки и обстоятельства образования ЖИМО.

1. Предыстория

В 2013 году исполнилось 95 лет со дня основания Ивановского государственного педагогического института, правопреемником которого является Ивановский государственный университет. Одним из наиболее существенных условий для успешной научной деятельности института служил сборник «Ученые записки ИГПИ», издаваемый с 1941 года до преобразования института в университет (1973 г.). Одним из главных инициаторов этого издания на физико-математическом факультете был выдающийся математик А. И. Мальцев, он же был бессменным редактором до своего отъезда в Новосибирск [1, с. 3].

С образованием университета публикации математических трудов осуществлялись в виде тематических сборников, но уже не на регулярной основе. Хотя потребность в периодическом издании безусловно была, и не менее, чем в предшествующие годы. С другой стороны, развитие других вузов г. Иванова требовало привлечения специалистов-математиков высокой квалификации. Консолидирующим фактором было Ивановское математическое общество. Оно поддерживало начинающих исследователей путем организации лекций, семинаров. Но печатного органа у него не было. Прорваться с публикацией в центральные журналы очень трудно, и это

© Паринов М. А., 2013

¹Ивановский государственный политехнический университет;
E-mail: mihailparinov@mail.ru

один из сдерживающих факторов развития любой науки. Отсутствие возможностей для публикации результатов научных исследований — одна из причин низкой острепенности преподавателей математического профиля вузов Ивановской области.

В 1988 г. я перешел на работу в ИвГУ и начал изучать возможности для образования журнала математического общества¹. Однако скоро эти попытки пришлось прекратить. В Обллите мне популярно объяснили, что образование новых периодических изданий возможно только по решению ЦК КПСС. В результате ликвидации КПСС² (1991 г.) это препятствие было преодолено, но появились проблемы, связанные с экономической нестабильностью. Так из-за гиперинфляции гранты, выделенные в рамках программы «Университеты России» [2], обесценились настолько, что к 1996 г. стали чисто символическими. От отчаяния я предложил коллегам — руководителям тем этой программы Е. П. Барановскому, А. С. Белову, В. А. Горелову и Д. И. Молдавскому использовать остатки грантов³ для финансирования нового периодического издания (журнала). Получив согласие, я обратился в Редакционно-издательский отдел ИвГУ с этой инициативой. В это же время В. Н. Егоров, работавший тогда проректором по научной работе, вынашивал идею издания серии сборников «Научные труды ИвГУ» по разным направлениям наук по образцу «Ученых записок ИГПИ». В результате разумного компромисса возникло решение издавать сборник «Научные труды ИвГУ. Серия Математика»⁴, а я стал его ответственным редактором.

2. «Научные труды ИвГУ. Математика»

Первый выпуск сборника «Научные труды ИвГУ. Математика» вышел в 1997 году. В нем было опубликовано 20 статей преподавателей, аспирантов и студентов математического факультета ИвГУ, отражающих все направления научных исследований, проводимых на факультете, — алгебру и теорию чисел, геометрию и топологию, функциональный анализ и теорию функций, дифференциальные уравнения, прикладную математику. Высокое полиграфическое качество издания достигалось благодаря использованию издательского пакета программ Американского математического общества AMSTEX. Поскольку в редакционно-издательском отделе не было специалистов, владеющих TEX'ом, оригинал-макет готовился на факультете. Компьютерный набор и вёрстку выполнила С. В. Тарасова.

Последующие 4 выпуска вышли в 1999, 2000, 2001 и 2002 годах. Их редактированием и вёрсткой пришлось заниматься мне самому, компьютер-

¹При избрании на Ученом совете математического факультета мне был задан вопрос о моей программе. Я ответил, что собираюсь работать в направлении образования журнала математического общества. Пришлось выполнять свое обещание :-)

²Коммунистическая партия Советского Союза.

³Скорее всего, их не хватило бы и на один выпуск. Первый выпуск был издан за счет университета и частично грантов программы «Университеты России».

⁴По другим направлениям сборники не издавались.

ный набор выполняли авторы статей. П. Г. Кононенко сделал сайт сборника⁵. Всего в 5 выпусках было опубликовано 97 статей. Оплата типографских расходов 2 – 5 выпусков была полностью за счет авторов. Авторы получали по 20 отгисков статей и по экземпляру сборника. Остальные экземпляры распространялись на научных конференциях.

3. «Математика и её приложения»

С 2000 г. начал выходить журнал «Вестник ИвГУ», аналог «Ученых записок ИГПИ», с разделом «Математика» [3]. По существу возникло конкурирующее издание, что в принципе неплохо. Но иметь в одном вузе два периодических издания, отличающиеся только названиями, неестественно и контрпродуктивно. Я предложил преобразовать сборник «Научные труды ИвГУ. Математика» в журнал с названием «Математика и её приложения». При этом достигалась бы следующая главная цель — уйти от привязки авторов статей к университету. Кроме того, «приложения» предполагают существенное расширение компетенций издания. Чем больше научных направлений поддерживается журналом, тем больше у него возможностей позитивного влияния на развитие науки.

Попытка преобразования сборника в журнал через Ученый Совет математического факультета оказалась неудачной. Тогда я стал формировать состав редколлегии для журнала в надежде провести это решение через Совет ректоров вузов Ивановской области и добиться устойчивого финансирования. В состав редколлегии вошли представители ИвГУ, ИГЭУ, ИГАСА, ИГХТУ, ИГТА и ШГПУ. Цели и задачи журнала ставились следующие:

- содействие процессу математизации тех областей знания, где уже имеются модели, пригодные для исследования математическими методами;
- стимулирование совместных исследований математиков и исследователей в областях естественных, технических, экономических и других наук;
- содействие интеграции усилий ученых вузов Ивановской области в деле подготовки кадров высшей квалификации (кандидатов наук).

Вся эта суета завершилась тем, что ректор ИвГУ В. Н. Егоров принял решение об издании журнала за счет университета. При этом он выразил мнение, что это должен быть журнал Ивановского математического общества. На том и порешили. Так вот в 2003 году и был учрежден журнал Ивановского математического общества «Математика и её приложения». Без всяких протоколов, на основе устной договоренности. В 2004 г. уже вышел первый выпуск.

В первом выпуске был заложен весь позитивный опыт издания сборника. Необходимо отметить, что мы сразу же вышли за пределы программной установки. Помимо авторов из Ивановских вузов в первом выпуске

⁵См. <http://math.ivanovo.ac.ru/journals/nt/>.

были опубликованы статьи авторов из Красноярска, Москвы и Читы. В последующих выпусках публиковались материалы исследователей из Томска, Волгограда, Ростова-на-Дону, Саратова, Санкт-Петербурга, Воронежа. По существу ЖИМО стал Всероссийским журналом.

Со второго выпуска мы перешли с формата А5 на А4, а на обложке появилась картинка, отражающая направление журнала: вокруг ядра M (Mathematics – математика) вращаются N (Nature – естественные науки), T (Technology – технические науки) и S (Society – общественные науки). В. Ю. Киселёв подготовил пакет форматных файлов (шаблон) для журнала в среде издательской системы LATEX, и с третьего выпуска мы перешли на этот шаблон. С самого начала бумажная версия журнала дублировалась электронной версией⁶, сайт также разработал П. Г. Кононенко.

4. Заключение

Когда я знакоблю представителей научной общественности с журналом «Математика и её приложения», наиболее часто спрашивают, является ли он ВАКовским. Безусловно для соискателей ученых степеней это очень важно. Но, с другой стороны, наука не сводится к подготовке и защите диссертаций. И публикации в журналах, не входящих в мировые рейтинги, также нужны, особенно начинающим исследователям. В дальнейшем эти публикации могут послужить основой монографий, а также отправным материалом для публикаций в журналах мирового уровня. В действительности научная работа у преподавателя вуза должна стоять на первом месте, несмотря на то, что далеко не все с этим согласны. Но только тогда, когда эта идея овладевает массами, можно всерьез говорить об исследовательских университетах. И хотя Ивановским вузам до этого еще далеко, все же, смею надеяться, что ЖИМО поможет движению в этом направлении.

Список литературы

1. Научные труды Ивановского государственного университета. Серия «Математика» / Отв. ред. Паринов М. А. Иваново : Иван. гос. ун-т, 1997. 143 с.
2. Фундаментальные проблемы математики и механики. Математика / Ред. кол.: А. Н. Тихонов, В. А. Садовничий, Ю. Л. Ершов и др. М. : Изд-во Моск. ун-та, 1994. 371 с. Программа «Университеты России».
3. Вестник Ивановского государственного университета. Серия «Биология. Химия. Физика. Математика» / Гл. ред. Егоров В. Н. Иваново : Изд-во «Иван. гос. ун-т», 2000. Вып. 3/2000. 196 с.

Поступила в редакцию 10.12.2013.

⁶<http://math.ivanovo.ac.ru/journals/maap/main/home.htm>