

ИСТОРИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

К 25-летию научного журнала "Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика"

В. И. Яковлев, О. Г. Пенский

Пермский государственный национальный исследовательский университет
Россия, 614900, г. Пермь, ул. Букирева, 15
ogpensky@mail.ru; +7 342 239 63 09

Описана история создания научного журнала "Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика", рассказано о работе редакционной коллегии, подведены краткие итоги 25-летнего издания журнала в Пермском государственном национальном исследовательском университете.

Ключевые слова: наука; редакционная коллегия; научный журнал; Пермский государственный национальный исследовательский университет; научные публикации.

DOI: 10.17072/1993-0550-2019-4-90-94

В 2019 г. научному журналу "Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика" исполнилось четверть века.

Как известно, классический университет специализируется по многим отраслям знаний, и в 1993 г. у руководства университета созрел план создать серию научных журналов "Вестник Пермского университета", где по разным отраслям науки (химии, биологии, филологии, философии, истории и т.д.) ученые ПГУ смогли бы публиковать результаты своих научных исследований. Заметим, что это было очень тяжелое время для нашей страны, так как рушились все устои советской науки, свирепствовала инфляция, росла безработица, и денег даже на маленькие издательские и научные проекты в государстве попросту не было. Решение ректората (вопреки царствовавшей тогда "ларечной психологии") о создании нового научного журнала требовало мужества, и было направлено, прежде всего, на спасение вузовской и отечественной наук.

Издание "Вестников" началось по инициативе проректора ПГУ по научной работе *Бориса Михайловича Осовецкого*.

В обращении к читателям первого "Вестника ПГУ" он пишет: "С прекращением издания "Ученых записок" и учреждением межвузовских сборников была утрачена возможность целостного представления научных школ и направлений Пермского университета, что в какой-то степени отразилось на научном престиже старейшего университета Урала, основанного в 1916 г. Выход в свет "Вестника Пермского университета" позволит преодолеть сложившуюся ситуацию и создаст возможность более широкого обсуждения научных концепций" [1].

В год начала издания "Вестника ПГУ" в университете работало 67 докторов наук, профессоров и 460 кандидатов наук, доцентов, поэтому необходимо было дать возможность ученым публиковать результаты своих исследований в короткие сроки.

Именно эту возможность дало начало выхода в свет научного журнала "Вестник Пермского университета".



Доктор
геолого-минералогических
наук, профессор
Борис Михайлович Осовецкий

Б.М. Осовецкий пишет: "Приступая к изданию "Вестника Пермского университета", редколлегия выражает надежду, что обмен научными идеями и широкое их распространение, как в нашей стране, так и за рубежом, послужит интересам развития университетской науки и международного научного сотрудничества" [1].

Редакционную коллегию всех серий университетских Вестников возглавил ректор *Владимир Владимирович Маланин*.

Первый журнал из серии "Вестников" вышел в свет в 1994 г. Выпуск был посвящен математическим наукам, и опубликованы в нем были научные статьи преподавателей механико-математического факультета.



Обложка первого журнала
"Вестник Пермского университета"
1994 г.

Ответственным редактором первого выпуска стал заведующий кафедрой прикладной математики *Евгений Леонидович Тарунин*, а обязанности секретаря выполняла инженер той же кафедры *Ирина Афанасьевна Ясницкая*.

Этот номер "Вестника" назывался "Вестник Пермского университета. Математика". Тираж его составил всего 500 экземпляров, поэтому авторам настоящей статьи с трудом удалось найти экземпляр этого издания.

В первом выпуске было опубликовано 20 статей тридцати двух профессоров и доцентов механико-математического факультета.

Большинство работ были посвящены исследованиям по теории групп, функциональному анализу, дифференциальным уравнениям, механике – классическим отраслям знаний, наиболее развитым в те годы в СССР с мощными научными школами в ПГУ, – и лишь 3 статьи, посвященные вопросам программирования, – только набирающему силу направлению исследований в Перми. Все рукописи статей прошли рецензирование специалистами, которых определил главный редактор журнала.

С 2003 г. научный журнал "Вестник Пермского университета" перестал носить общий, междисциплинарный характер, и каждый факультет начал издавать свой собственный, узкопрофильный журнал. Так, механико-математический факультет трансформировал журнал в издание под названием "Вестник Пермского университета. Серия: Математика. Механика. Информатика", а позднее – "Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика".

С 2003 г. в состав редакционной коллегии журнала приказом ректора стали назначать только узких специалистов в математических отраслях знаний. В журнале, помимо тематики статей, присущей первым выпускам, начали присутствовать новые направления: информатика, искусственный интеллект, математическое моделирование, информационная и компьютерная безопасность, педагогика высшей школы.

Немаловажно то, что с 2003 г. журнал "Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика" начал публиковать результаты исследований авторов по направлению "История физико-математических наук", став, пожалуй, единственным вузовским научным журналом в Российской Федерации, который освещал результаты исследований по данной тематике. Это было связано с тем, что прекратилось издание межвузовского научного сборника "История и методология науки", популярного в ПГУ в 1993–2004 гг.

В настоящее время в редакционную коллегию журнала входит 24 человека, 19 из которых являются докторами физико-математических, технических и педагогических наук.

Редколлегия разделена на секции "Математика", "Механика. Математическое моделирование", "Информатика. Информационные

системы", "История физико-математических наук", "Проблемы университетского образования", где каждую секцию возглавляет ведущий специалист по направлению секции – обязательно доктор наук.

В 2012–2016 гг. в журнале функционировал Международный редакционный совет [2], в состав которого входили А. Bolonkin (Dr. Sci., professor, City University of New York, USA), А. Dubinsky (Ph. D., research professor, Ben-Gurion University, Israel), М. Krinker (Ph. D., professor, City University of New York, USA), О. Lybavina (Ph. D., professor, City University of New York, USA), Y. Nepomnyaschikh (Ph. D., Eduardo Mondlane University Maputo, Mozambique), S. Neumann (Ph. D., professor, Israel), О.

Pensky (Dr. Sci., professor, Perm State National Research University, Rissia), А. Ponosov (Pr. rer. nat., professor, Norwegian University of Life Sciences, Norway), А. Vikhansky (Ph. D., Queen Mary, University of London, Great Britain).

Отличительной чертой Международного редакционного совета являлось то, что в его состав входили наши соотечественники, знающие русский язык. Это позволяло членам совета легко знакомиться с текстами статей авторов, публикуемых в журнале.

Ниже приведена информация о руководителях редакционной коллегии Вестника механико-математического факультета с 1994 г. по настоящее время.

Год издания	№ выпуска	Редактор выпуска	Секретарь
1994	1	Маланин В.В. Тарунин Е.Л.	Ясницкая И.А.
1997	3	Маланин В.В. Тарунин Е.Л.	Ясницкая И.А.
2000	2	Маланин В.В. Тарунин Е.Л.	Ясницкая И.А.
2003	5	Яковлев В.И.	Кушнина Г.И.
2005	2	Яковлев В.И.	Кушнина Г.И.
2006	4(4)	Яковлев В.И.	Кушнина Г.И.
2007	7(11)	Яковлев В.И.	Кушнина Г.И.
2008	4(20)	Матвеевко В.П.	Пенский О.Г.
2009	3(29), 7(33)	Тарунин Е.Л.	Пенский О.Г.
2010	1(1) – 4(4)	Тарунин Е.Л.	Полосков И.Е.
2011	1(5) – 4(8)	Тарунин Е.Л.	Полосков И.Е.
2012	1(9) – 4(12)	Тарунин Е.Л.	Полосков И.Е.
2013	1(13) – 3(22) 4(23)	Тарунин Е.Л. Пенский О.Г.	Полосков И.Е. Черников А.В.
2014	1(24) – 4(27)	Пенский О.Г.	Черников А.В.
2015	1(28) – 4(31)	Пенский О.Г.	Черников А.В.
2016	1(32) – 4(35)	Пенский О.Г.	Черников А.В.
2017	1(36) – 4(39)	Пенский О.Г.	Черников А.В.
2018	1(40) 2(41) – 3(42) 4(43)	Пенский О.Г. Пенский О.Г. Лутманов С.В.	Черников А.В. Русакова О.Л. Русакова О.Л.
2019	1(44) – 4(47)	Лутманов С.В.	Русакова О.Л.

За 25 лет существования журнала издано 50 специализированных выпусков (начиная с 2010 г. журнал издается ежеквартально).

За всю историю существования "Вестника" в журналах опубликовано более 1000 статей. Каждый выпуск включает статьи от 11 до 44 авторов, работающих не только в ПГНИУ, но и в МГУ, СПбГУ, ПНИПУ, ПГППУ, ПГАТУ, ОрГУ, ИжГУ, ПензГУ, ВятГУ, ИМСС РАН, ИИЕТ РАН и других вузах и академических институтах России и зарубе-

жья (Норвегии, Израиля, Великобритании, стран ближнего зарубежья).

Важно отметить, что в авторский коллектив "Вестника" входили и лучшие студенты, аспиранты, выпускники факультета, чьи научные публикации стали первым шагом в их будущей научной деятельности.

С 2013 г. научный журнал "Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика" имеет свой сайт в сети Интернет [3], причем следует отметить, что это единственный сайт среди научных журналов

РФ, где размещена звуковая запись выступления главного редактора, обращенная к авторам рукописей статей и читателям журнала [4].

Главные редакторы журнала в разные периоды его существования



Доктор технических наук,
профессор
Владимир Владимирович Маланин



Доктор физико-математических
наук, профессор
Вадим Иванович Яковлев



Доктор технических наук,
профессор, академик РАН
Валерий Павлович Матвеенко



Доктор физико-математических
наук, профессор
Евгений Леонидович Тарунин



Доктор технических наук,
профессор
Олег Геннадьевич Пенский



Кандидат физико-математических
наук, доцент
Сергей Викторович Лутманов

К работе редакционной коллегии активно привлекаются студенты механико-математического факультета. Так, сайт журнала разработали студенты кафедры процессов управления и информационной безопасности, которая существовала в ПГНИУ до 2017 г., в настоящее время сайт поддерживается студентами кафедры информационной безопасности и систем связи [5].

Все рукописи авторов проходят тщательное рецензирование. Рецензенты не только критически рассматривают рукописи, дают рекомендации по устранению неточностей в рукописях, но и помогают авторам в доведении текстов рукописей до приемлемого для опубликования вида, чем оказывают шефскую помощь авторам, особенно из ближнего зарубежья.

Среди лучших рецензентов следует отметить самых ответственных и высококвалифицированных специалистов: по разделу "Механика. Математическое моделирование" – кандидата физико-математических наук, доцента Валерия Михайловича Пестренина, по разделу "Математика" – доктора физико-

математических наук, профессора Петра Михайловича Симонова.



Кандидат физико-математических
наук, доцент
Валерий Михайлович Пестренин



Доктор физико-математических
наук, профессор
Петр Михайлович Симонов

Журнал первым из всех специализированных "Вестников ПГУ" был включен в 2007 г. [6] в Российский Индекс Научного Цитирования (РИНЦ) [7]. Это было сделано еще за два года до официального распоряжения университе-

там о необходимости размещения статей вузовских изданий в РИНЦ.

В настоящее время важную роль в организации взаимодействия редакционной коллегии с РИНЦ играет начальник отдела научных периодических и продолжающихся изданий ПГНИУ Наталия Викторовна Якшина. Ее труд значительно облегчает организацию официального признания выпусков журнала в РФ. Также, благодаря работе Н.В. Якшиной, редакционная коллегия узнает о новых законах и законодательных актах РФ в сфере средств массовой информации, которые должны неукоснительно соблюдаться при издании выпусков "Вестника".

Следует отметить, что согласно рейтингу научных журналов РФ, составленному издательством "Лань" (СПб) по количеству просмотренных читателями опубликованных статей, "Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика" в 2017 г. занял первое место среди всех журналов ПГНИУ.

В редколлегию журнала неоднократно поступали предложения о том, чтобы опубликование статей в нем сделать платным для авторов, но редакционная коллегия считает эти предложения неприемлемыми. Даже в самые трудные финансовые времена, когда, порой, денежных средств на выпуск журнала не было, он продолжал выходить за счет собственных средств издателей, которые надеются на то, что журнал будет существовать и в будущем, выполняя свою главную задачу – ознакомление научного сообщества с интересными результатами исследований ученых.

В год 25-летия журнала редакционная коллегия выражает благодарность всем тем, кто на протяжении многих лет трудился и трудится в ее составе, но слова особой благодарности предназначены авторам научных статей – статей, которые опубликованы в его выпусках.

P.S. Авторы настоящей статьи благодарят профессора Якова Давидовича Половицкого за идею написания статьи, посвященной 25-летию научного журнала "Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика", а также Валентину Ивановну Бахрову за предоставленные материалы, касающиеся истории журнала.

Список литературы

1. *Осовецкий Б.М.* К читателям // Вестник Пермского университета. Математика. Вып. 1. Пермь: Изд-во ПГУ, 1994. С. 3–4.
2. *Международный редакционный совет* // Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. Вып. 1 (9). Пермь: Изд-во ПГНИУ, 2012. С. 1.
3. *Вестник* Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. URL: <http://vestnik.psu.ru> (дата обращения: 4.10.2019).
4. *От редактора.* URL: <http://vestnik.psu.ru/editor.html> (дата обращения: 4.10.2019).
5. *Кафедра* информационной безопасности и систем связи. URL: <http://www.psu.ru/fakultety/mekhaniko-matematicheskij-fakultet/kafedry/kafedra-informatsionnoj-bezopasnosti-i-sistem-svyazi> (дата обращения: 4.10.2019).
6. *Вестник* Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. URL: https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=28484 (дата обращения: 4.10.2019).
7. *Российский Индекс Научного Цитирования.* URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (дата обращения: 4.10.2019).

To the 25th anniversary of the scientific journal "Bulletin of the Perm University: Mathematics. Mechanics. Information Science"

V. I. Yakovlev, O. G. Pensky

Perm State University; 15, Bukireva st., Perm, 614039, Russia
ogpensky@mail.ru; +7 342 239 63 09

The article describes the history of the scientific journal "Bulletin of Perm University: Mathematics. Mechanics. Information Science", provides information about the editorial board and its work, and summarizes results of the journal's functioning at Perm State University over the period of 25 years since its foundation.

Keywords: *science; editorial board; scientific journal; Perm State University; scientific publications.*