

DOI 10.5862/JEST/21

УДК 002.5

А.В. Иванов

ДВАДЦАТЬ ЛЕТ НАЗАД: ХРОНИКА СОЗДАНИЯ ОДНОГО ЖУРНАЛА

A.V. Ivanov

TWENTY YEARS AGO: THE CHRONICLE OF ONE JOURNAL'S CREATION

Автор, непосредственный участник создания журнала «Научно-технические ведомости», анализирует предпосылки и начальные этапы становления нового научного журнала в 90-х годах XX века, обосновывает целесообразность и необходимость именно в тот период создания такого востребованного наукой средства массовой информации. Наряду с необходимостью публикаций научного характера, автор отмечает особенности смены парадигмы как всего книгоиздания страны, так и вузовского книгоиздания в частности, что обосновывается скоростью развития научной мысли в информационную эпоху.

НТВ; НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ВЕДОМОСТИ; НАУЧНОЕ КНИГОИЗДАНИЕ; ИСТОРИЯ; СРЕДСТВО МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ.

Twenty years ago: the chronicle of one journal's creation As one of the direct creators of "Scientific and Technical Proceedings" the author (Alexander Ivanov) analyzes preconditions and first periods of the new science journal establishment in 1990s. He also proves validity and necessity of such a kind of the mass-media creation demanded by science. Along with the need of scientific publications, the author emphasizes features of a paradigm shift not only in publishing all over the country, but university publishing in particular. It results from the speed of science evolution in the information age.

SCIENTIFIC AND TECHNICAL PROCEEDINGS; SCIENCE JOURNAL; SCIENCE; HISTORY; UNIVERSITY PUBLISHING; MASS MEDIA.

В начале 90-х годов прошлого века Санкт-Петербургский государственный технический университет, несмотря на революционные преобразования в политической и экономической сферах России, активно работал и развивался. Внедрялись новые механизмы внебюджетного финансирования вуза, создавались хозрасчетные модели структурных подразделений и кафедр. В издательской деятельности вуза с ноября 1993-го по февраль 1994 года было отмечено четырехкратное увеличение объемов производимой учебно-научной литературы [3]. Среди научных

средств массовой информации в то время основным было издание по факультетам ежегодного сборника «Трудов». Каждый сборник формировался из работ определенного факультета, имел сериальный номер, но динамично развивающаяся наука требовала другой технологии публикации результатов научных достижений.

24 марта 1994 года ректорат изменил структуру издательско-полиграфического производства вуза: были объединены в единый Издательско-полиграфический центр функционировавшие до этого отдельно редакционно-издательский

отдел, типография и участок множительной техники. Это позволило оптимизировать технологические процессы, сократить сроки выпуска учебной литературы, повысить качество печати и начать модернизацию производственной базы. Благодаря такой интеграции в мае 1996 года Ученый совет университета принял решение о создании Издательства Политехнического университета на базе эффективно работавшего Издательско-полиграфического комплекса.

Уже к лету 1994 года стало ясно, что университет наладил регулярное производство научно-учебной печатной продукции и располагает ресурсом для увеличения ее объема.

Внимательное ознакомление с перечнем издаваемой литературы и исследование книжных потоков выявили существенную проблему в научной деятельности вуза — отсутствие общего научного средства массовой информации, выпускаемого с целью трансляции авторского научного потенциала вуза во внешнее пространство. Так рождалась идея создания журнала, в котором все наши ученые могли бы публиковаться быстро и качественно, но в другом формате, отличном от традиционных «Трудов СПбГТУ». Мной была составлена и подана на имя ректора университета Ю.С. Васильева служебная записка с предложением рассмотреть возможность регистрации на федеральном уровне нового научного журнала с проектным названием «Научно-технические ведомости СПбГТУ» [10].

Юрий Сергеевич идею поддержал сразу же, но перед моим командированием в Москву высказал мнение, что название следует изменить на «Известия СПбГТУ». Оформив доверенность и все необходимые сопроводительные документы, я приехал в Москву в Госкомпечати РФ, и уже там выяснилось, что по картотеке количество научных вузовских журналов с названием «Известия» переваливает за пятьдесят. В то же время «Научно-технических ведомостей» в реестре СМИ на тот момент практически не было. Чтобы не сливаться с общим потоком, следовало регистрировать свое новое уникальное название, и Ю.С. Васильев в телефонной беседе разрешил это сделать. Документы были поданы для регистрации, и к концу 1994 года наш уни-

верситет получил свидетельство № 013165 от 23.12.94 [4].

Достаточно быстро была сформирована первая редакционная коллегия журнала, ответственным секретарем был назначен Юрий Павлович Горюнов, а заместителями главного редактора — проректор Владимир Николаевич Козлов и бывший ректор Константин Павлович Селезнёв. Именно они в течение последующих лет осуществляли весь спектр организационной работы по выпуску журнала. Помню наши первые встречи и обсуждение проекта структуры нового журнала, его наполнения. Это были очень знающие и опытные люди, и благодаря их общественной работе журнал стал выходить более-менее регулярно. К тому же постоянное внимание и поддержка Ю.С. Васильева придавали правильный вектор развитию «Научно-технических ведомостей СПбГТУ».

Следует отметить активную помощь проректора по научной работе Альберта Яковлевича Башкарёва, который принимал участие практически во всех заседаниях редакционных коллегий, осуществлял финансовую помощь в издании журнала и всегда мог дать дельный совет.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
ВАСИЛЬЕВ Юрий Сергеевич —
член-корр. РАН, доктор технических наук, профессор, ректор

Первый зам. гл. редактора
КОЗЛОВ Владимир Николаевич —
доктор технических наук, профессор, проректор

Зам. гл. редактора
СЕЛЕЗНЕВ Константин Павлович —
доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки и техники РФ

Ответственный секретарь
ГОРЮНОВ Юрий Павлович —
кандидат технических наук, доцент

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ:

БАШКАРЕВ Альберт Яковлевич —
 профессор, доктор технических наук, проректор
БОРОНИН Виталий Николаевич —
 профессор, кандидат технических наук, проректор
ДЕГТЯРЕВА Раиса Васильевна —
 профессор, доктор исторических наук, ученый секретарь Ученого совета вуза
ИВАНОВ Александр Васильевич —
 директор Издательско-полиграфического центра
ИЛЬИН Владимир Иванович —
 профессор, доктор технических наук, декан факультета
ЛАПОТА Виталий Александрович —
 профессор, доктор технических наук, директор и генеральный конструктор ЦНИИ РТК
КОЛОСОВ Владимир Григорьевич —
 профессор, доктор технических наук, директор Центра наукоемкого инжиниринга
ФЕДОРОВ Михаил Петрович —
 профессор, доктор технических наук, декан факультета
ФЕДТОВ Александр Васильевич —
 профессор, кандидат экономических наук, генеральный директор учебного центра подготовки руководителей
ШМАКОВ Эдуард Михайлович —
 профессор, кандидат технических наук, проректор

Научное качество публикуемых статей от номера к номеру становилось все лучше, и тематика журнала наполнялась смыслом — стали появляться серьезные научные исследования авторов-политехников, особенно в физико-математических и технических областях наук.

Работа над первым номером началась в начале 1995 года, то есть двадцать лет назад. Поскольку в то время не было широкой компьютеризации и в стране, и в вузе, то большую часть материалов приходилось набирать вручную с машинописных страниц и потом доверстывать. Как раз в конце 1994 года в наш Издательско-полиграфический центр по решению ректората была передана и оперативно запущена в производственный процесс первая настольная издательская система, состоящая из четырех персональных компьютеров и ризографа [1]. Это было мощным подспорьем, значительно упростившим технологию допечатных процессов: таким образом было положено начало переходу с металлического набора текстов на компьютерный. Созданный в 1995 году сектор компьютерного макетирования был укомплектован молодежью,

чей средний возраст составлял 23 года. Тот период был началом смены парадигмы книгоиздания как такового, и именно в этот момент для «раскрутки» нового журнала появление электронных наборных машин было своего рода спасением, так как на участке высокой печати, где научные тексты отливались на линоTYPE, существовал серьезный перегруз и наш журнал могла ждать судьба многих других, когда оперативность издания не удовлетворяла бы скорости научной мысли [2].

Первый номер «НТВ СПбГТУ» [6] был посвящен 50-летию победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., имел содержание на русском и английском языках, справочный материал об авторах, хронологию важнейших событий университета за год, и там же публиковались сведения о наиболее значимых книгах, выпущенных учеными-политехниками за год. Была разработана типовая обложка с синеватым фоном и графикой главного здания вуза со сменной картинкой на первой странице, которая применялась достаточно долгое время. Первый тираж журнала составил 1500 экземпляров и стал



СОДЕРЖАНИЕ	
Обращение к читателям	4
Приветствие председателя Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию В.Г.Кинелева	4
Ю.С.Васильев. Ученые-политехники — делу Победы в Великой Отечественной войне 1941 — 1945 годов	5
Ю.С.Васильев, В.Н.Козлов. Интеллектуальные технологии университетского образования	9
А.Я.Башкарев. Научные проблемы научных школ	15
В.А.Иванов, А.Я.Благоveshenskii. Атомная энергетика и СПбГТУ	17
А.П.Еперин. Проблемы и перспективы развития атомной энергетики в Северо-Западном регионе России	27
М.П.Федоров, С.Г.Шульман. Надежность и экологическая безопасность энергетических объектов	33
М.А.Казак. Политехники и прогресс в судовом атомном турбиностроении	37
В.Н.Боронин, В.В.Кorableв. Международная деятельность Университета	46
С.М.Вертешев. Псковский политехнический институт Санкт-Петербургского государственного технического университета	55
В.В.Бадалов. Профсоюз сегодня	64
Алина Мальцева. Дому ученых в Лесном (стихи)	68
С.А.Прохоров, В.Ф.Розин. 60 лет вместе с Политехническим	68
Университет в цифрах (некоторые статистические данные за 1993 и 1994 гг.)	80
Р.В.Дегтярева. Итоги работы диссертационных советов	81
В.Н.Снетков. Из жизни Технического университета	82
Н.М.Кузнецов. Полезное и современное издание	85
В.М.Ананьева. Книги ученых-политехников, изданные в 1994 году	87
Сведения об авторах	89
CONTENTS	
Address to readers	4
Congratulation of V.G.Kinelev, Chairman of the Russian Federation State Committee of High Education	4
Y.S.Vasiliev. Polytechnic scientists' contribution to the Great Patriotic War 1941-1945 Victory	5
Y.S.Vasiliev, V.N.Kozlov. Intellectual technology in the university education	9
A.J.Bashkarev. Non-scientific problems of schools of thought	15
V.A.Ivanov, A.J.Blagoveschenskii. Nuclear power engineering and StPSTU	17
A.P.Eperin. Russia North-West region nuclear power engineering problems and the outlook for development	27
M.P.Fedorov, S.G.Shulman. Power engineering projects reliability and ecology safety	33
M.A.Kazack. Polytechnic scientists and marine nuclear turbomachinery development	37
V.N.Boronin, V.V.Korablev. The University international activity	46
S.M.Verteshev. Pscov Polytechnic Institute of the Saint Petersburg State Technical University	55
V.V.Badalov. The trade union today	64
Alina Maltseva. To the House of Scientists in Lesnoy (Poem)	68
S.A.Prochorov, V.F.Rosin. 60 years with the Polytechnic	68
The University in figures (Some statistical data on 1993-1994)	80
R.V.Degtyareva. The results of the dissertation Councils' activity	81
V.N.Snetkov. Some sketches from the Technical University life	82
N.M.Kuznetsov. The useful and up to date edition	85
V.M.Ananieva. Books of the Polytechnic scientists printed in 1994	87
About the authors	89

*Председателю Ученого совета
Санкт-Петербургского государственного
технического университета
члену-корреспонденту РАН Ю.С.ВАСИЛЬЕВУ*

Поздравляю коллектив Санкт-Петербургского государственного технического университета, который я считаю одним из самых достойных вузов России, с выходом первого номера журнала "Научно-технические ведомости СПбГТУ".

Выражаю уверенность, что на страницах журнала будут широко и ярко освещаться научные достижения ученых-политехников, многогранная жизнь крупнейшего вуза страны.

Выход первого номера "Научно-технических ведомостей СПбГТУ" — заметное событие в жизни высшей школы страны. Рождение нового журнала — яркое подтверждение того, что, несмотря на все трудности, коллектив политехников уверенно смотрит в будущее. Государственный комитет Российской Федерации по высшему образованию окажет помощь и поддержку новому изданию.

Желаю больших творческих успехов.

*Председатель Государственного комитета
Российской Федерации по высшему образованию*

В.Г.КИНЕЛЕВ



**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ВЕДОМОСТИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА,
№ 1, 1995**

Учредитель — Санкт-Петербургский государственный технический университет

Издание зарегистрировано в Госкомпечати РФ, свидетельство № 013165 от 23.12.94

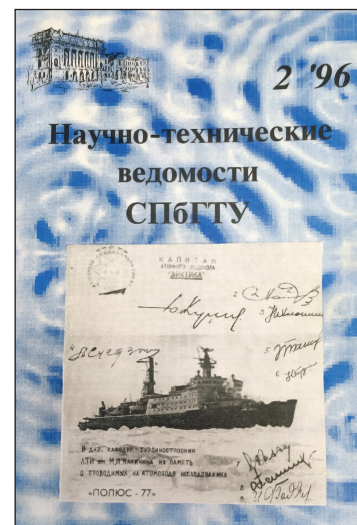
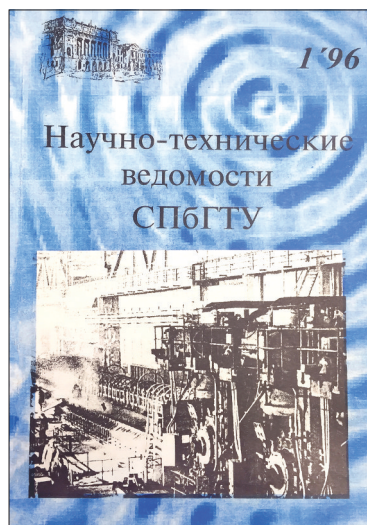
Научный редактор *В.А.Исаев*

Технические редакторы: М. А. Молчанова, А. И. Колодяжная
Корректоры: Н. В. Бакк, Л. А. Сафронова, А. В. Явственная
Компьютерный набор: Е. В. Калинина, М. Ю. Еремеева
Компьютерная верстка: К. Г. Пугинский, Е. В. Калинина, М. Ю. Еремеева

Лицензия ЛР № 020593 от 09.07.92

Подписано в печать 19.04.95. Формат 60×90 1/8. Бум. тип. № 1.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 11,25. Уч.-изд. л. 11,0. Тираж 1500 экз.
Заказ 234.

Санкт-Петербургский государственный технический университет.
Издательско-полиграфический центр СПбГТУ.
Адрес университета и ИПЦ: 195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29.



заметным событием в жизни не только университета, но и страны. Приветственное обращение председателя Госкомитета РФ по высшему образованию, опубликованное в первом номере, является тому подтверждением.

Сбор, редакционная обработка материала и создание макета журнала — вся технология издания обрабатывались на ходу под личным контролем ректората и редколлегии. Приходилось искать и организовывать новые формы взаимодействия «автор — редакция — издательство — типография», чтобы избежать временных сбоев и ошибок. Полиграфическое качество журнала в части иллюстраций еще не было на необходимой высоте, но это уже было издание с большим количеством фото- и графических материалов.

В 1995 году вышли два номера журнала [6, 7] и в 1996 году еще два [8, 9] (. С первых лет выпуска «Научно-технических ведомостей» соблюдалась периодичность выхода издания. В этот же период изменяются и требования к направляемым в журнал рукописям: появляется вариант сдачи текстов статей на дискете в разных редакторах. Середина 90-х годов была как раз тем периодом, когда персональный компьютер только входил в нашу жизнь. На производствах устанавливались тогда еще маломощные машины на базе процессоров 086 и 286. Через несколько лет наши ученые уже почти все приносили свои статьи в издательство в набранном виде, что сильно ускорило процесс.

До начала XXI столетия версткой журнала и всеми организационными вопросам его выпуска занималось исключительно Издательство Политехнического университета, хотя Ю.П. Горюнов уже имел штат своих сотрудников, которые проверяли рукописи, организовывали рецензирование и правили материалы. Благодаря настойчивости редакции журнала, возглавляемой Юрием Павловичем, ее профессионализму, бренд «Научно-технических ведомостей СПбГТУ» стал узнаваем в стране, и периодичность выпуска увеличивалась.

Начиная со второго номера журнала появляются первые рубрики журнала: «Вести из академий», «Проблемы высшего образования», «Международное сотрудничество», «Проблемы науки. Информатика и управление», «Металлургия» и др. Публикуются также рецензии на некоторые книги и биографические очерки о видных ученых-политехниках.

Первоначально журнал распространялся по факультетской подписке и продавался в книжном киоске «Политехник», позже журнал был зарегистрирован в системе Роспечати со своим подписным индексом. Со второго номера журнала был оптимизирован тираж сначала до 500, в 1996 году до 400 экземпляров, и снизились издержки [5].

Опыт своевременного создания и развития научного журнала «Научно-технические ведомости СПбГТУ» говорит о многом: наш университет как бы предвосхитил возникшую позже

потребность в наличии такого вузовского средства массовой информации для публикации результатов научных исследований в соответствии с будущими требованиями Высшей аттестационной комиссии, и сейчас уже весь научный мир оперирует такими понятиями, как импакт-фак-

тор журнала, индекс Хирша, цитируемость и т. д. Причем опередил на многие годы вперед. В заключение хочется пожелать всему коллективу нашего уже большого журнала с сериями по направлениям науки и техники дальнейших успехов и «хороших индексов»!

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Иванов А.В., Поляков А.О.** Функциональность информационных систем и глобальные хранилища научных текстов СПб.: Наука, 2012. 238 с.
2. **Иванов А.В.** Информационные управленческие технологии в издательской деятельности. Издание второе, перераб. и доп. СПб.: Изд-во СПбГПУ, 2003. 187 с.
3. Проблемы университетского книгоиздания. СПб.: Издательско-полиграфическая ассоциация университетов России, 2007. 122 с.
4. Свидетельство о регистрации в Госкомпечати РФ № 013165 от 23.12.1994.
5. Свидетельство о регистрации СМИ от 13 октября 2006г. ПИ № ФС77–2581.
6. Научно-технические ведомости СПбГТУ. СПб. 1995. №1.
7. Научно-технические ведомости СПбГТУ. СПб. 1995. №2.
8. Научно-технические ведомости СПбГТУ. СПб. 1996. №1.
9. Научно-технические ведомости СПбГТУ. СПб. 1996. №2.
10. Научно-технические ведомости СПбГПУ. [Офиц. сайт]. URL:<http://ntv.spbstu.ru/> (Дата обращения 19.02.2015).

REFERENCES

1. **Ivanov A.V., Polyakov A.O.** Funktsionalnost informatsionnykh sistem i globalnyye khranilishcha nauchnykh tekstov [Functionality of information systems and global repository of scientific texts]. SPb.: Nauka, 2012. 238 s. (rus.)
2. **Ivanov A.V.** Informatsionnyye upravlencheskiye tekhnologii v izdatelskoy deyatelnosti [Information management technologies in publishing]. Izdaniye vtoroye, pererab. i dop. SPb.: Izd-vo SPbGPU, 2003. 187 s. (rus.)
3. Problemy universitetskogo knigoizdaniya [Problems of university publishing]. SPb.: Izdatelsko-poligraficheskaya assotsiatsiya universitetov Rossii, 2007. — 122 s. (rus.)
4. Svidetelstvo o registratsii v Goskompechati RF № 013165 ot 23.12.1994 [Certificate of registration in the State Committee of the Russian Federation of 23.12.1994 № 013 165] (rus.)
5. Svidetelstvo o registratsii SMI ot 13 oktyabrya 2006g. PI № FS77–2581 [Mass media registration certificate dated October 13, 2006. PI number FS77–2581] (rus.)
6. Nauchno-tekhnicheskiye vedomosti SPbGTU [St. Petersburg Polytechnic University journal of engineering sciences and technology]. SPb. 1995. №1. (rus.)
7. Nauchno-tekhnicheskiye vedomosti SPbGTU [St. Petersburg Polytechnic University journal of engineering sciences and technology]. SPb. 1995. №2. (rus.)
8. Nauchno-tekhnicheskiye vedomosti SPbGTU [St. Petersburg Polytechnic University journal of engineering sciences and technology]. SPb. 1996. №1. (rus.)
9. Nauchno-tekhnicheskiye vedomosti SPbGTU [St. Petersburg Polytechnic University journal of engineering sciences and technology]. SPb. 1996. №2. (rus.)
10. Nauchno-tekhnicheskiye vedomosti SPbGPU [St. Petersburg Polytechnic University journal of engineering sciences and technology]. [Ofits. sayt]. URL:<http://ntv.spbstu.ru/> (Data obrashcheniya 19.02.2015). (rus.)

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

ИВАНОВ Александр Васильевич — доктор технических наук директор издательства Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. 195251, Россия, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29. E-mail: ivanov.mediabooks@gmail.com

AUTHOR

IVANOV Aleksandr V. — Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University. 29 Politechnicheskaya St., St. Petersburg, 195251, Russia. E-mail: ivanov.mediabooks@gmail.com