

НАУЧНАЯ МЫСЛЬ

Публикации работ профессорско-преподавательского
состава ЭТУ-ЛЭТИ-СПбГЭТУ
(с конца 19 века по настоящее время)

Из прошлого в настоящее

Известия ЛЭТИ. Выпуск L. 1963г

... Ученые Электротехнического института на всем протяжении его существования принимали активное участие в развитии науки об электричестве и практическом использовании его для нужд народного хозяйства...

Научная работа института и его преподавателей всегда проводилась по двум направлениям: научно-методическая работа (учебники, пособия, монографии и т.д.) и научно-исследовательская работа ...

Если сравнить работу, сделанную институтом в этом направлении, то мы увидим, что за первые дореволюционные 30 лет своего существования было издано около 50-ти учебников и учебных пособий; за годы же Советской власти учеными института издано более 300 учебников, учебных пособий и монографий. Причем, если дореволюционные издания в значительной, если не в большей своей части, изданы как литографские, на правах рукописи, весьма небольшими тиражами, то послереволюционные издания выпускались типографским способом и в тиражах, во много раз превышающих дореволюционные...

Из прошлого в настоящее

Известия ЛЭТИ. Выпуск L. 1963г

...До Октябрьской революции в институте не было своей издательской базы. Отдельные курсы, читаемые в ЭТИ, издавались профессорско-преподавательским составом обычно самостоятельно, печатались в различных типографиях, но на титульном листе, как правило, указывался Электротехнический институт. Официальным органом института, в котором печатались научные работы его сотрудников, являлись **«Известия Электротехнического института»**, выходившие, начиная с 1903 года. Общее количество выпусков «Известий», изданных до 1917 года, - 14, общий объем – 276 печатных листов.

Следует указать еще на ряд дореволюционных технических изданий, имевших прямое отношение к Электротехническому институту: это различные периодические издания **«Общества инженер-электриков, окончивших Электротехнический институт»**. В 1901-1902 гг. издавались **«Записки общества инженер-электриков»**; с 1903 по 1909 год – **«Бюллетень общества инженер-электриков»**; наконец, с 1909 по 1916 год – **«Известия общества инженер-электриков, окончивших Электротехнический институт»**.

Из прошлого в настоящее

Известия ЛЭТИ. Выпуск L. 1963г

После Октябрьской революции «Известия» института были преобразованы в «Известия Ленинградского электротехнического института имени В.И. Ульянова (Ленина)». ...

После Великой Отечественной войны ЛЭТИ получил свою издательскую базу, в которой печатается значительное число монографий, конспектов лекций, руководств к курсовому проектированию, лабораторным занятиям и т.п.В том числе и «Известия ЛЭТИ».

Издания, публикующие работы профессорско-преподавательского состава ЭТУ-ЛЭТИ-СПбГЭТУ

❖ [Записки общества Инженер-электриков](#)

❖ [Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ»](#)

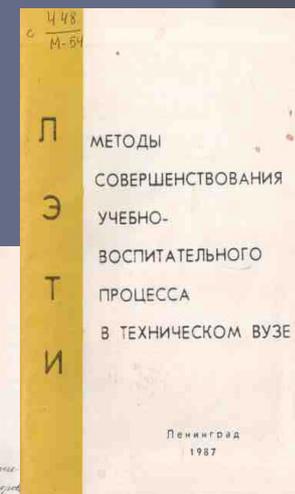
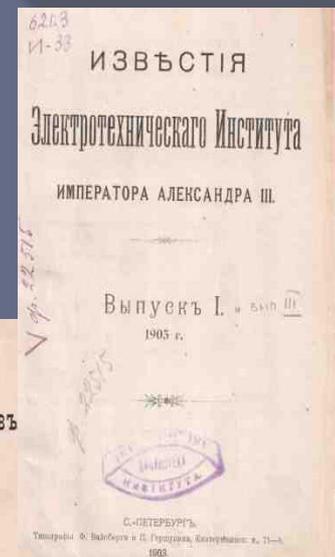
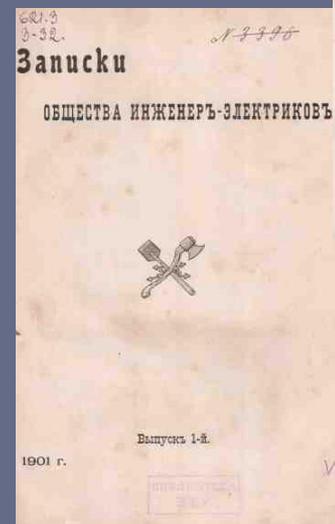
❖ [Сборник статей по электротехнике](#)

❖ [Петербургский журнал электроники](#)

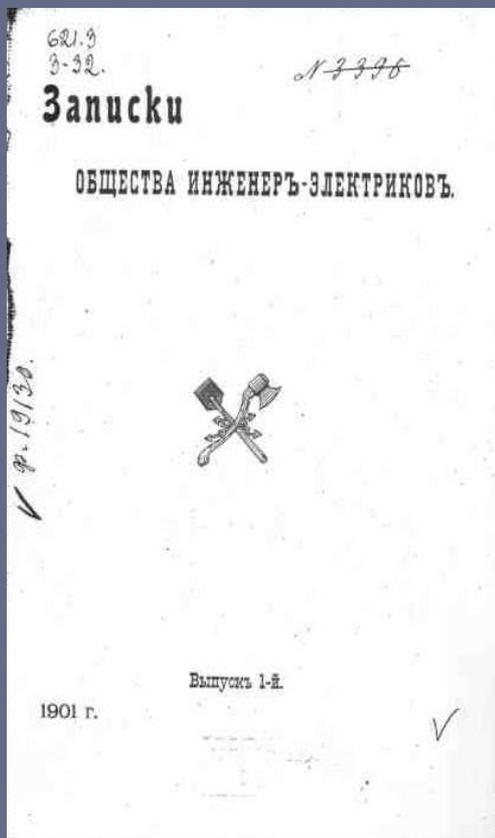
❖ [Известия ВУЗов России. Радиоэлектроника](#)

❖ [Межвузовские сборники](#)

❖ [Сборники научных статей](#)



ЗАПИСКИ ОБЩЕСТВА ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРИКОВ



Общество Инженер-Электриков, окончивших Электротехнический Институт Императора Александра III в Санкт-Петербурге, образовалось в 1900 году.

Записки Общества состоят из докладов, сообщений и рефератов членов Общества на его научно-технических Собраниях.

1-й выпуск Записок включает в себя доклады, сделанные с октября 1900 по октябрь 1901 гг.

[С аннотациями и содержанием номеров, имеющимися в фондах библиотеки, можно ознакомиться в электронном каталоге библиотеки СПбГЭТУ «ЛЭТИ».](#)

ЗАПИСКИ ОБЩЕСТВА ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРИКОВ

ОГЛАВЛЕНИЕ.

стр.

Предисловіе	1
«Электрическія установки на проволочках Ланскаго Электропромышленнаго Товарищества» Докладъ Инженера Я. М. Гавалда.	1
Графическій методъ расчета тросовъ для подвѣсокъ затитрованныхъ проводовъ Докладъ Профессора П. Д. Войнарскаго.	15
Сигнальное приспособленіе для многократныхъ коммутаторовъ телеграфныхъ центральныхъ станцій Докладъ Инженера Л. И. Швергала.	98
О символическомъ методѣ изображенія асимметрии переменнаго тока Докладъ Инженера В. В. Дмитриева.	41
Телефонныя сети съ центральною батареей Докладъ Инженера Л. И. Швергала.	68
Показанія канализаціи въ телефонныхъ сетяхъ Докладъ Инженера Д. Ф. Горскаго.	77
Электрическая теорія телефонной передачи Докладъ Профессора П. Д. Войнарскаго.	105
Къ вопросу о первомъ сопротивленіи изоляціи асимметрическихъ проводовъ Докладъ Профессора Н. С. Осидчаго.	121
Нагруженіе электрическихъ проводовъ Докладъ Профессора П. Д. Войнарскаго.	143
Теорія и расчетъ резисторовъ для тока въ шлахъ Докладъ Инженера В. В. Дмитриева.	151

Предисловіе.

Общество Инженеръ-Электриковъ, окончившихъ Электротехническій Институтъ Императора Александра III въ С.-Петербургѣ, образовалось въ 1900 году.

Записки Общества заключаютъ въ себѣ доклады, сообщенія и рефераты членовъ Общества на его научно-техническихъ Собраніяхъ.

Настоящій 1-й выпускъ Записокъ включаетъ въ себѣ доклады, отдѣленные въ первомъ году дѣятельности Общества — съ Октября 1900 г. по Октябрь 1901 года, на Научно-Техническихъ Собраніяхъ, происходившихъ въ помѣщеніи Электротехническаго Института Императора Александра III.

Доклады напечатаны въ томъ же порядкѣ, въ какомъ рукописи доставлялись авторами.

Октябрь 1900 года.

Оглавление и Предисловие к первому выпуску «Записок общества Инженер-Электриков» . 1901 г.



ИЗ ПРОШЛОГО В НАСТОЯЩЕЕ. «ИЗВЕСТИЯ ЭТИ – ЛЭТИ – СПБГЭТУ «ЛЭТИ».

«...Совет Электротехнического Института Императора Александра III уже в течении нескольких лет ощущал потребность в издании такого официального органа, который мог бы отражать более или менее полно всю ученую и учебную жизнь названного учебного заведения...Совет Института решился предпринять с нынешнего года издание своего печатного органа, под названием «Известия Электротехнического Института Императора Александра III». «Известия» будут включать в себя два отдела: в первом будет помещаться все, что касается собственно учебной деятельности Института, второй же отдел будет отведен исключительно научным трудам профессоров, преподавателей и лаборантов Института...»

Директор Института Н. Качалов
Из «Предисловия» в I выпуске «Известий...». 1903 г.

Предисловіе.

Советъ Электротехническаго Института Императора Александра III уже въ теченіи нѣсколько лѣтъ ощущалъ потребность въ изданіи такого оффиціальнаго органа, который могъ бы отражать болѣе или менѣе полно всю ученую и учебную жизнь названнаго учебнаго заведенія. Потребность эта сдѣлалась особенно настоятельною со времени послѣдняго преобразованія Института, когда въ его расширенный учебный планъ были включены всѣ главнѣйшія отрасли электротехники, съ учрежденіемъ въ каждой изъ нихъ самостоятельной лабораторіи.

Тѣмъ не менѣе, до послѣдняго года Институтъ не имѣлъ возможности приступить къ изданію собственнаго печатнаго органа за полнымъ отсутствіемъ специальныхъ средствъ, такъ какъ плата за обученіе, являющаяся главнымъ источникомъ специальныхъ средствъ всѣхъ учебныхъ заведеній, была установлена для Электротехническаго Института лишь со времени изданія послѣдняго Положенія о немъ, т. е. въ 1899 году.

Располагая, такимъ образомъ, въ настоящее время специальными средствами, Советъ Института рѣшился предпринять съ вышшняго же года изданіе своего печатнаго органа, подъ названіемъ „Извѣстія Электротехническаго Института Императора Александра III“. „Извѣстія“ будутъ заключать въ себѣ два отдѣла: въ первомъ будетъ помѣщаться все, что касается собственно учебной дѣятельности Института, второй же отдѣлъ будетъ содержать исключительно научныя труды профессорск. преподавателей и лаборантовъ Института.

Кромѣ того, въ первомъ выпускѣ „Извѣстій“ прилагается краткій историческій очеркъ Института, поспѣвшее Высочайше Утвержденное Положеніе о немъ и современный учебный планъ.

Директоръ Института *Н. Качаловъ.*



Предисловіе к первому выпуску «Извѣстій Электротехническаго Института Императора Александра III» . 1903 г.

Содержаніе.

Стр.

I. Краткій историческій очеркъ	1
II. ДѢЛОСАДЫШЕ. Утвержденіе Доклада объ Институтѣ	5
III. Учебный планъ Института	24
IV. Обзоръ учебныхъ работъ и практическихъ занятій:	
1) Электрогальваническая лабораторія	28
2) Динамическая лабораторія (въ устройствѣ электротехническихъ машинъ)	38
3) Гальваническая лабораторія	38
4) Электрохимическая лабораторія	41
5) Электромагнитная лабораторія	44
6) Учебная телеграфная и телефонная станція	50
7) Физическая лабораторія	53
8) Химическая и электротехническая лабораторія	58
9) Лекція по механической обработкѣ металловъ	65
V. Научныя изслѣдованія:	
1) Касательная сопротивленіе отъ точки фокуса и температурнаго вліянія перемѣненія тока съ вращающимся индукторомъ. Профессора П. Волгарева	66
2) Средствы дифференціала индукціоннаго въ трансформаторѣхъ. Доклада. Профессора П. Волгарева	75
3) Способы вѣснаго индукметра для измеренія разности фазъ. Профессора П. Волгарева	78
4) Обь остаточной индукціи. А. Курякова	83
5) О вліяніи на индукціонный вѣснъ магн. индуктора. А. Курякова	85
6) Обь индукціонномъ углѣ сдвѣга въ синхронныхъ машинахъ. И. де-Курень, В. Пикашонинъ	86
7) Нѣсколько словъ объ индукціонномъ методѣ трехъ аппаратовъ. П. Сербонъ	92
8) О вліяніи на индукціонный вѣснъ магн. индуктора. И. де-Курень и П. Пуховъ	98
9) О вліяніи на индукціонный вѣснъ магн. индуктора. И. де-Курень и П. Пуховъ	120

Содержание первого выпуска «Известий Электротехнического Института Императора Александра III. 1903 г.

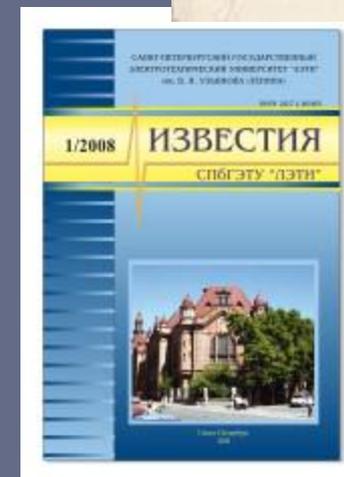
[С содержанием первого выпуска «Известий Электротехнического Института Императора Александра III. 1903 г. можно ознакомиться в электронном каталоге библиотеки СПбГЭТУ «ЛЭТИ».](#)

ИЗ ПРОШЛОГО В НАСТОЯЩЕЕ. «ИЗВЕСТИЯ ЭТИ – ЛЭТИ – СПБГЭТУ «ЛЭТИ».

«Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ» публикует результаты исследований работников, аспирантов и студентов в областях электротехники, радиотехники, электроники, информационных и компьютерных технологий, приборостроения и смежных областях.

Начал издаваться с 1903 года как сборник научных трудов. С 2008 года издается как научный журнал нашего университета.

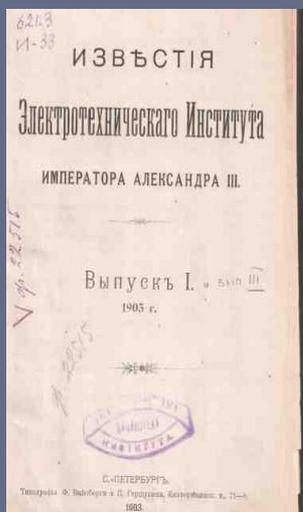
Включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.



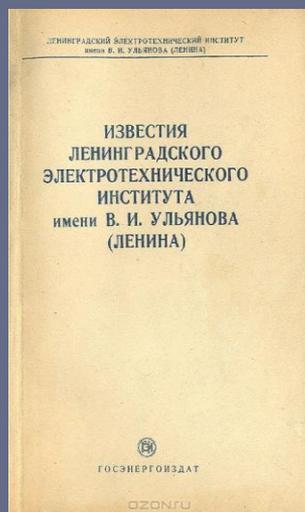
ИЗ ПРОШЛОГО В НАСТОЯЩЕЕ. «ИЗВЕСТИЯ ЭТИ – ЛЭТИ – СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

Выходит 10 раз в год.

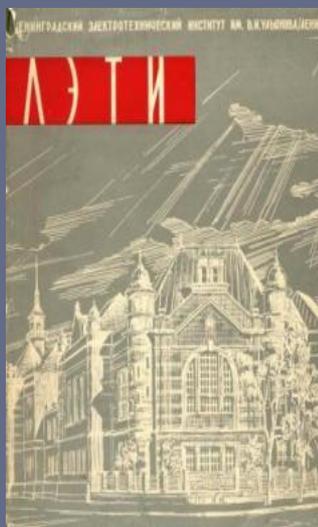
С аннотациями и содержанием номеров, имеющихся в фондах библиотеки, можно ознакомиться в электронном каталоге библиотеки СПбГЭТУ



Выпуск 1. 1903 г.



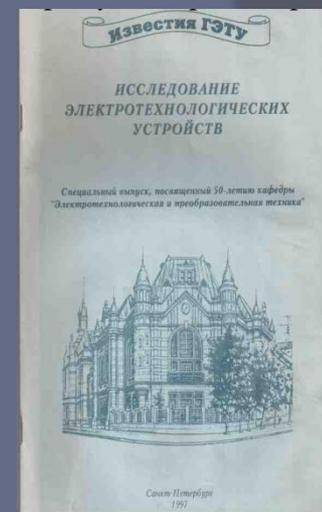
Выпуск 29. 1957 г.



Выпуск L. 1961 г.



Выпуск 426. 1990 г.



Выпуск 511. 1997 г.

ИЗ ПРОШЛОГО В НАСТОЯЩЕЕ. «ИЗВЕСТИЯ ЭТИ – ЛЭТИ – СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

В 90-е годы 20 века «Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ» выпускались по сериям.



«Известия СПбГЭТУ (ЛЭТИ)». Серия «Научное приборостроение».

ИЗ ПРОШЛОГО В НАСТОЯЩЕЕ. ЖУРНАЛ «ИЗВЕСТИЯ ЭТИ – ЛЭТИ – СПБГЭТУ «ЛЭТИ».



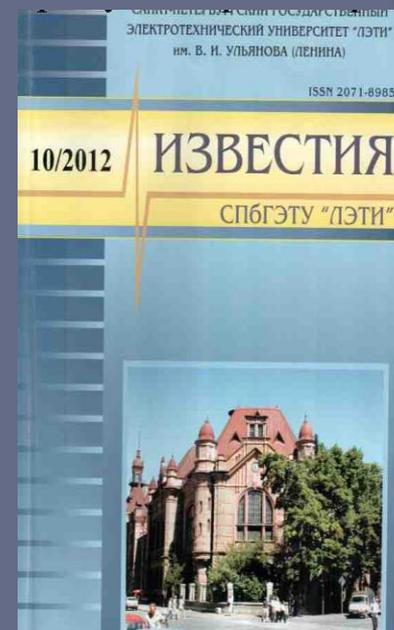
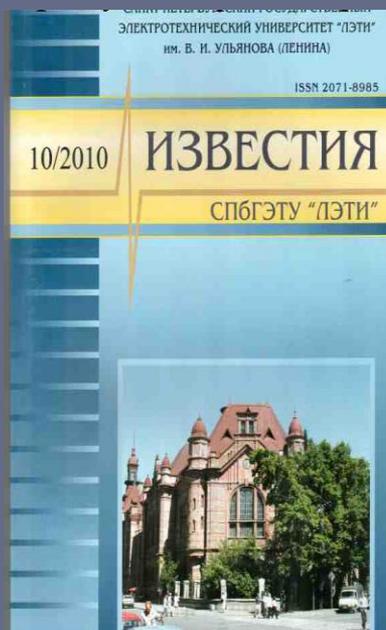
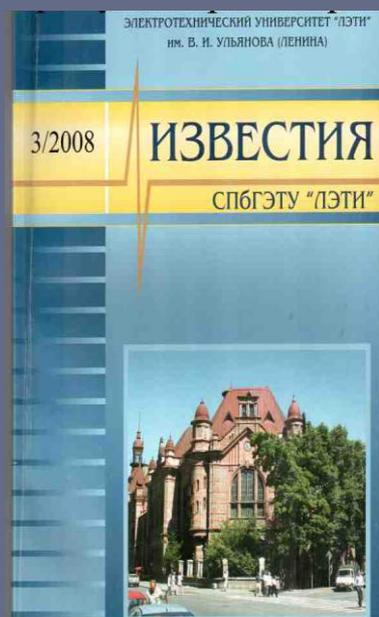
Известия СПбГЭТУ (ЛЭТИ).
Серия «Радиоэлектроника
и телекоммуникации».



Известия СПбГЭТУ (ЛЭТИ).
Серия «Информатика, управление
и компьютерные технологии».

ИЗ ПРОШЛОГО В НАСТОЯЩЕЕ. ЖУРНАЛ «ИЗВЕСТИЯ ЭТИ – ЛЭТИ – СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

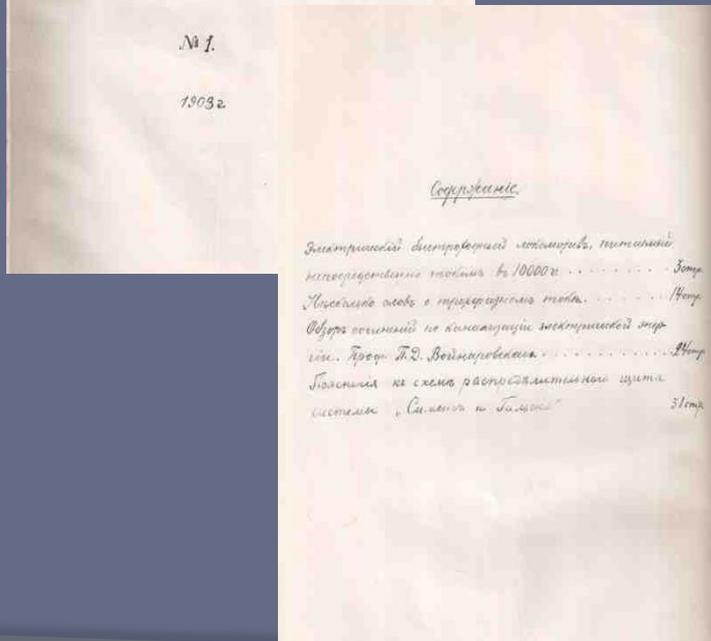
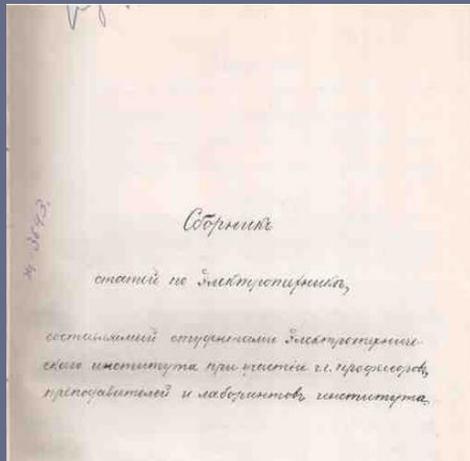
В 21 веке журнал стал единым. Все материалы в нем разделены на рубрики.



Тематические разделы журнала «Известия СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»

- Радиозлектроника и телекоммуникации
 - Физика твердого тела и электроника
 - Информатика, управление и компьютерные технологии
 - Автоматизация и управление
 - Электротехника
 - Приборостроение и информационные технологии
 - Биотехнические системы в медицине и экологии
 - Управление качеством, инновационный и антикризисный менеджмент
 - Гуманитарные науки
 - История науки, образования и техники
 - Современные технологии в образовании
- [С Архивом полнотекстовых версий журнала можно ознакомиться на сайте издательства ЛЭТИ](#) (с 2009 по 2011 гг.)

СБОРНИК СТАТЕЙ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ



Сборник статей по электротехнике, составленный студентами Электротехнического института при участии г.г. профессоров, преподавателей и лаборантов института [Рукопись]. - СПб. : Литограф. Трофимова, 1902 - 1903. - Изд. написано от руки; литография.

- Цель данного издания – публикация рефератов и самостоятельных работ студентов Электротехнического института по электротехнике, для того, что бы все студенты института могли ознакомиться с успехами электротехники и с вопросами, изучением и разработкой которых занимаются их товарищи.
- Еще одна задача данного издания – ознакомление читателей с переводными статьями технической литературы того времени.
- Помимо статей издание содержит так же схемы и фотоиллюстрации к статьям.

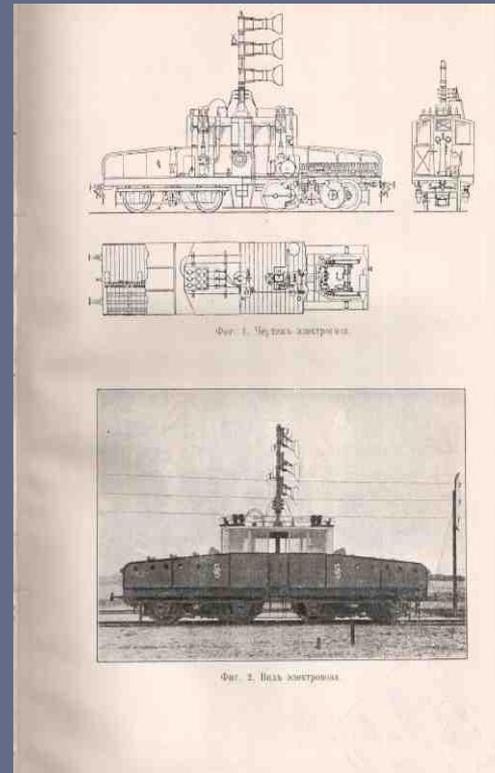
СБОРНИК СТАТЕЙ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

Предисловіе.

Настоящее издание имеет исключительную цену благодаря специальным органам для продажи в нем рефератов и самостоятельной работы студентов Электротехнического института по электротехнике.

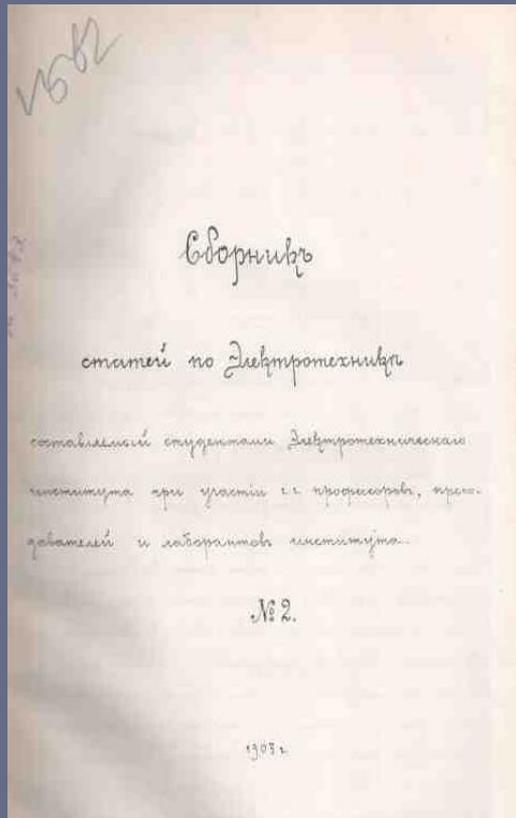
Вследствие деятельности организованной уже несколько лет тому назад в Электротехническом институте научно-технической бригады студентов, остававшихся после не зарегистрированных, возникли, пропадали до сих пор времени для большинства студентов безнадёжно. Кроме того, по затверждению постановки таких рефератов, требующих от и. профессорской и лаборантской большой затраты выключенного времени и труда, а также за недостатком свободной времени у самих студентов, устройство рефератов не всегда может повториться так часто, как это было бы желательно.

Настоящее издание и имеет поэтому прежде всего целью облегчить для самих студентов Института, интересующихся учебными Электротехническими, задачами и тем же образом, изучением и разработкой которых занимались и их товарищи. В этом случае на первом плане предполагается представить оригинальные статьи студентов Института.



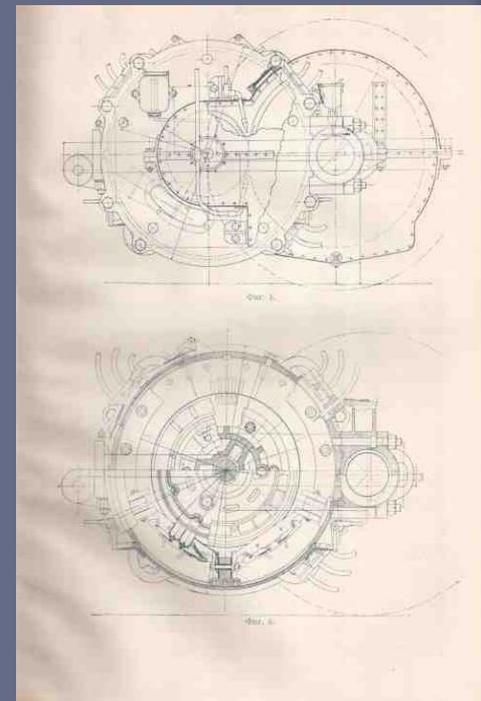
Предисловие и иллюстрации к Сборнику статей по электротехнике, составленный студентами Электротехнического института при участии г.г. профессоров, преподавателей и лаборантов института. №1. 1903 г.

СБОРНИК СТАТЕЙ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ



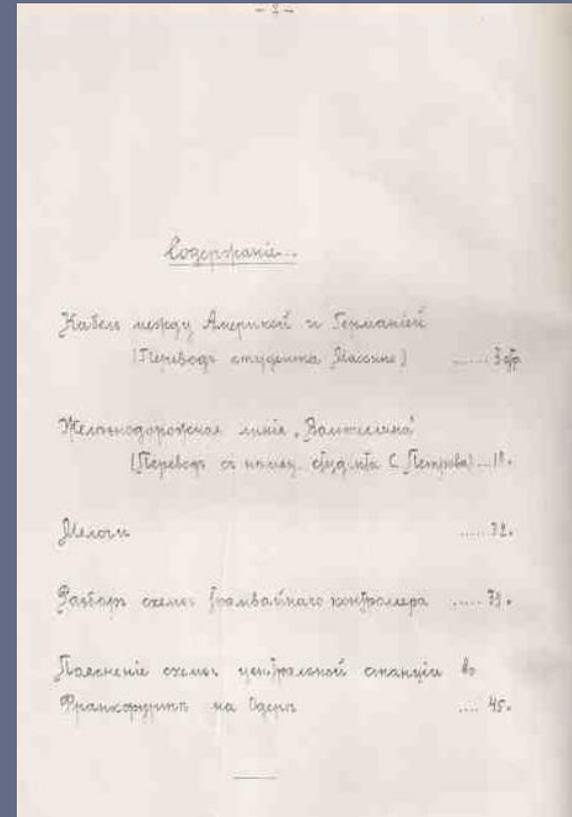
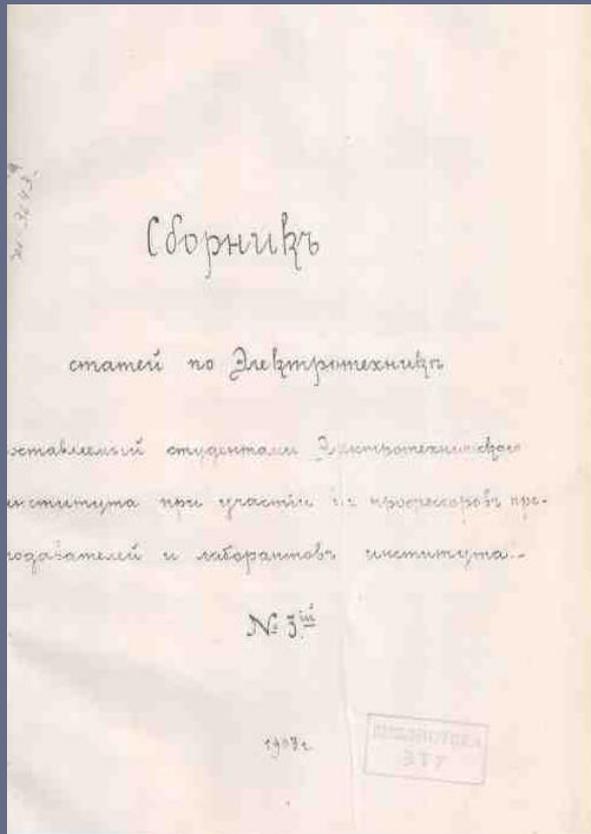
Содержание:

Электротехнический вентрилоквиный аппаратъ, пита- емый непосредственно токами въ 10000 в. Власти- ра Дельсера, переводъ отъ ищуща студ. В. Фридеритъ (окопание)	300
Научно-техническая работа студентовъ Электро- техническаго Института	17 "
Изъясненіе связи в тороидальной катушкѣ. Студентъ- вашииричанинъ Н. А. Кузнецовъ (переводъ)	21 "
Отчетъ о работѣ студентовъ З. П. М. въ Берлинѣ студента З. П. Поназарова	32 "
Многи	40 "
Схема распределительнаго щита подстанціи двухъ- проводнаго постоянного тока въ Антверпенѣ, центральн. стан. Франковъ	47 "
Новая схема большого трансформатора Д ⁶⁰ Восточн.	48 "



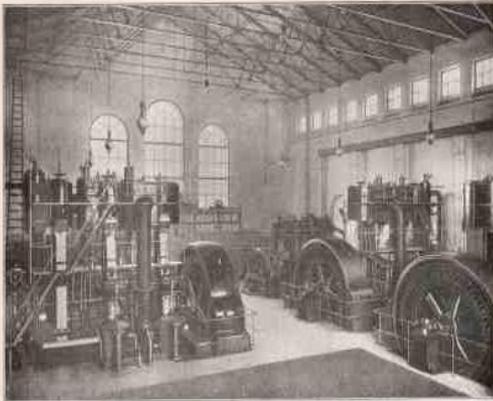
Титульный лист, содержание и иллюстрации к Сборнику статей по электротехнике, составленный студентами Электротехнического института при участии г.г. профессоров, преподавателей и лаборантов института . №2. 1903 г.

СБОРНИК СТАТЕЙ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

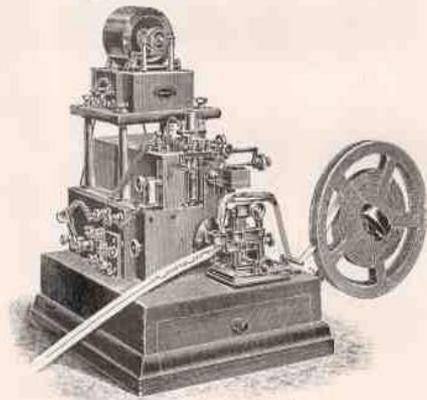


Титульный лист и содержание к Сборнику статей по электротехнике, составленный студентами Электротехнического института при участии г.г. профессоров, преподавателей и лаборантов института . №3. 1903 г.

СБОРНИК СТАТЕЙ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ



1. Цеховые турбины в здании Фабр. 1889 г.

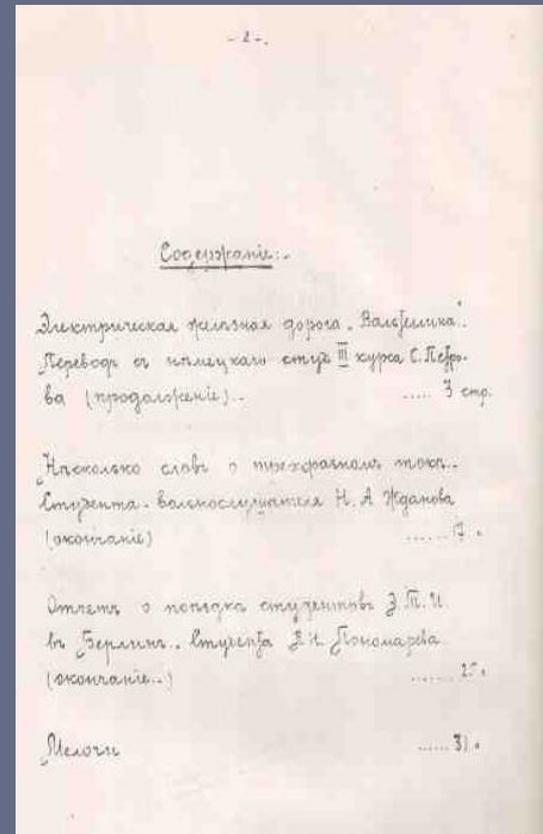
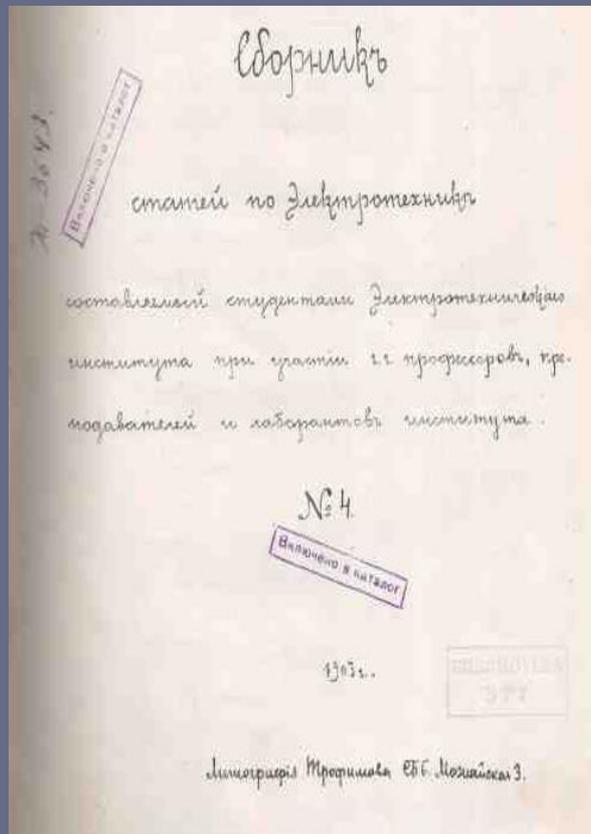


2. Силах-ревертеры Фабр. Монреаль.



Иллюстрации к Сборнику статей по электротехнике, составленный студентами Электротехнического института при участии г.г. профессоров, преподавателей и лаборантов института . №3. 1903 г.

СБОРНИК СТАТЕЙ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ



Титульный лист и содержание к Сборнику статей по электротехнике, составленный студентами Электротехнического института при участии г.г. профессоров, преподавателей и лаборантов института . №4. 1903 г.

СБОРНИК СТАТЕЙ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

ирование провода и другие элементы собира-
тельного щита, укрепленные на распределе-
тельной доске.

На лицевой стороне распределительной
доски помещены аппараты только для низка-
го напряжения, тогда что аппараты не должны
прикасаться к току высокого напряжения.

От перегрузки генератора обмотки вы-
шли предохранители в фарфоровых тру-
бах. За выключателем высокого напряжения об-
служиваются с лицевой стороны доски, толь-
ко выключателем высшего провода находят-
ся за распределительной доской и обслужи-
ваются там же.

(Продолжение будет).

Проф. *Монгаров*

отсутствует всякая предохранительная.

Нужно заметить, что приемник и
кнопка с батареей по той же схеме переключе-
ния: одна по линии другого соответственно
со схемой Гербуда.

При приеме телеграммы выключатель от-
ходит от аппарата линии со шкалами и
рекордера и передает телеграмму кистей
Морзе на кинорекордер. Здесь второй выключатель
выключивает телеграмму и записывает ее
на пишущий аппарат. При отправлении те-
леграммы функционирует как и в работе без
се работы: обжиматель или выключатель
телеграфирования. В первом случае при
каждом передаче от приема к передаче
следует ставить переключатель на об-
жиматель телеграфирования. Этот пере-
ключатель соединяет проводники L или с при-
емником B, или с кистей K. Телеграфиро-
вание совершается обжимателью вы-
ключатель кистей, но последний имеет так-
же одну поперечную пластинку, тогда как
он работает не непосредственно на ка-
бель, а на фид, который с своей стороны
заключает кабельную батарею; таким
образом, вследствие лучшего замыкания
контакта, более отчетливых знаков, чем

Монгаров

Страницы с автографами профессоров института в Сборнике статей по электротехнике, составленном студентами Электротехнического института при участии г.г. профессоров, преподавателей и лаборантов института. №4. 1903 г.

Журнал «Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника»

Журнал "Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника" публикует результаты исследований профессорско-преподавательского состава, работников и аспирантов вузов и организаций Министерства образования и науки Российской Федерации в области радиоэлектроники.

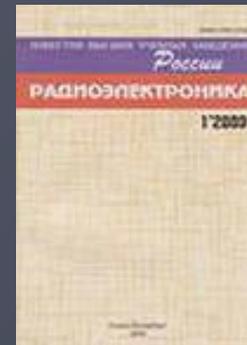
Журнал издается с 1998 года. Журнал выходит 6 раз в год. Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

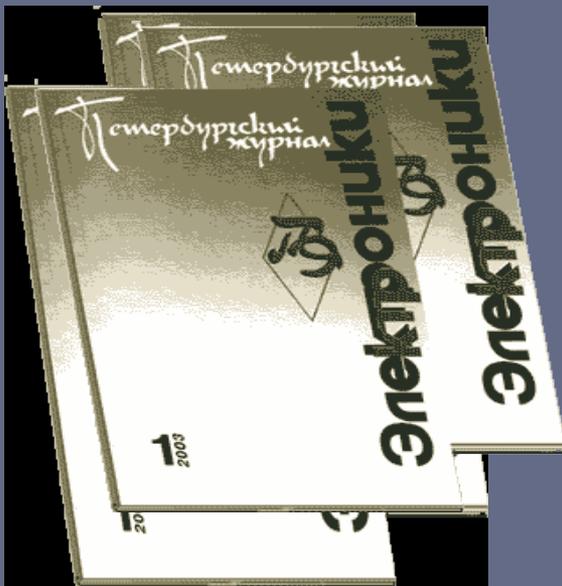
[С аннотациями и содержанием номеров, имеющихся в фондах библиотеки, можно ознакомиться в электронном каталоге библиотеки СПбГЭТУ](#)

Тематические разделы
журнала
"Известия высших учебных заведений России.
Радиоэлектроника"

- Электродинамика, микроволновая техника, антенны
- Теория сигналов
- Системы телекоммуникации, устройства передачи, приема и обработки сигналов
- Телевидение и обработка изображений
- Проектирование и технология радиоэлектронных средств
- Радиолокация и радионавигация
- Полупроводниковая электроника, вакуумная и плазменная электроника
- Микроэлектроника
- Электромагнитная совместимость
- Электроника СВЧ
- Подготовка специалистов в области радиоэлектроники; этапы ее развития
- Конференции, семинары, симпозиумы

[С Архивом полнотекстовых версий журнала с 2009 по 2011 гг. можно ознакомиться на сайте издательства СПбГЭТУ «ЛЭТИ»](#)





Петербургский журнал электроники

Издавался с 1993 по 2007 гг.

Объем одного номера 15 печ. листов (120 страниц).
Периодичность - четыре номера в год.

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ:

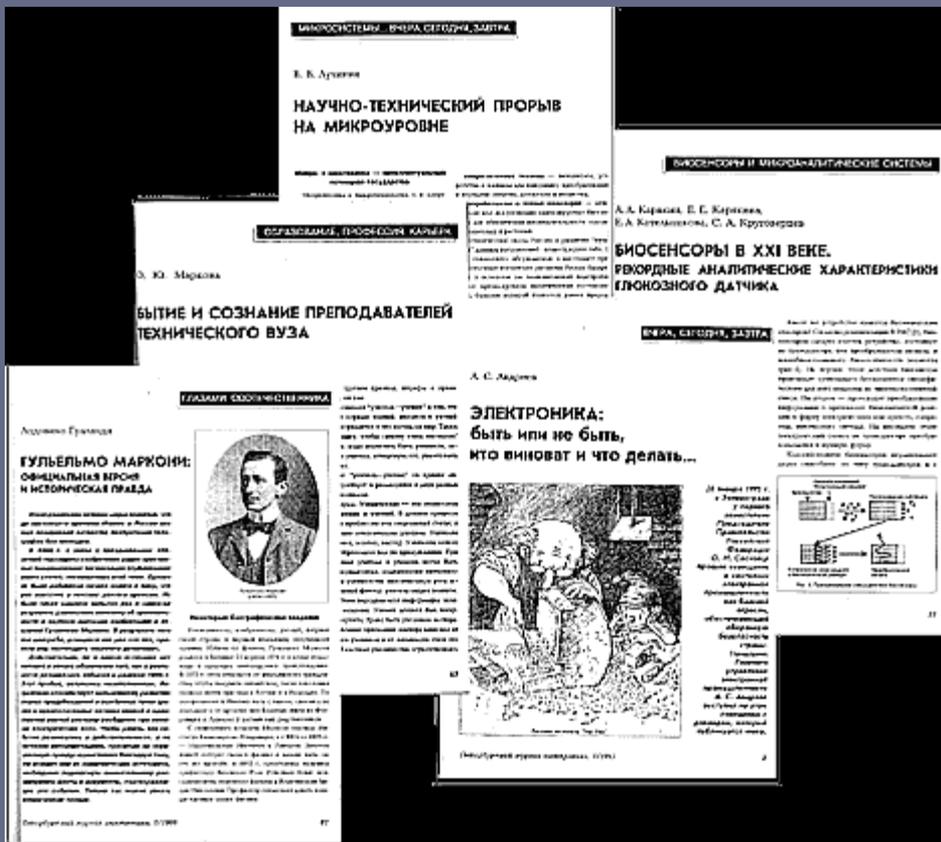
- традиции петербургской научной школы
- история электроники
- современный подход к решению научно-технических проблем в области электроники
- результаты фундаментальных теоретических и экспериментальных исследований в области электронного материаловедения, технологий и приборостроения
- прогнозы и перспективы развития электронного производства
- исследования в области качества, надежности, стандартизации и метрологии в электронике
- состояние рынка электронных компонентов, материалов и технологий
- проблемы высшего технического образования
- деловые контакты с фирмами и специалистами разных стран
- проблемы экологической чистоты и безопасности
- реклама научно-технической продукции и услуг

Петербургский журнал электроники

"ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЖУРНАЛ ЭЛЕКТРОНИКИ" -
это источник научно-технической
и коммерческой информации для специалистов
в области электроники, разработчиков,
конструкторов, инженеров-исследователей, технологов,
сотрудников маркетинговых служб.

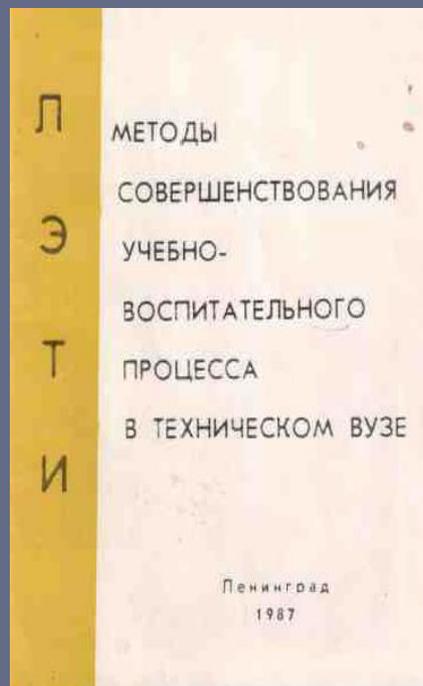
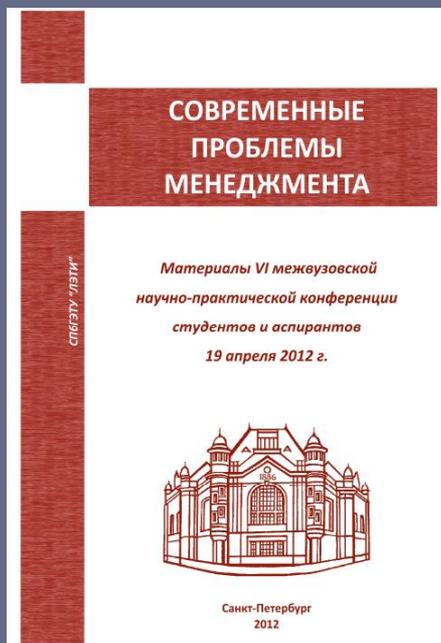
С каталогом опубликованных
материалов по годам Вы можете
ознакомиться на сайте *ОАО "Российский*
научно-исследовательский институт
"ЭЛЕКТРОНСТАНДАРТ"

Петербургский журнал электроники



С аннотациями и содержанием номеров, имеющихся в фонде библиотеки СПбГЭТУ, можно ознакомиться в электронном каталоге библиотеки

МЕЖВУЗОВСКИЕ СБОРНИКИ



[С аннотациями и содержанием сборников, имеющих в фонде библиотеки СПбГЭТУ, можно ознакомиться в электронном каталоге библиотеки](#)

СБОРНИКИ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

555 Роща изд. 773 8931
М64

МИРОВАЯ ЦИВИЛИЗАЦИЯ: ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ

Сборник научных трудов

Санкт-Петербург
1995

СОДЕРЖАНИЕ

НАДАШНИКОВ В.В. Мировая цивилизация: проблемы устойчивого развития.....	3
РОСЕНКО М.Н., СОВЕТОВ Б.Я. Информационная цивилизация: основные черты, критерии и пути становления.....	18
ЛИДЯНОВА Д.И. Мировая экономика на пороге XXI в. (Цивилизационный аспект).....	30
ИВАНОВ А.Ф. Номологические горизонты развития цивилизации.....	44
МАРКОВА О.Е., КАЗАРЯНОВА Н.В. Мировая цивилизация: нормативный канон человека.....	55
ЕУШЕВ В.С. О системно-социологическом обеспечении прогресса цивилизации.....	71
РОСЕНКО С.И. Социальная дифференциация в информационном обществе (по материалам западной социологии).....	77

Мировая цивилизация: проблемы развития

Сборник научных трудов

Редактор И.Б.Синицина
ИБ № 49

Лицензия ЛР № 020617 от 10.08.92

Подписано в печать 03.07.95. Формат 60x84 1/16. Бумага тип. 2.
Печать офсетная. Усл.печ.л.4,65. Уч.-изд.л. 5,0.
Тираж 100 экз. Заказ 126
Редакционно-издательский отдел ГЭТУ им.В.И.Ульянова (Ленина)

Ротапринт МП "Поликом"
197376, Санкт-Петербург, ул. Проф.Попова, 5

[Мировая цивилизация: Проблемы развития \[Текст\] : сб. науч. тр. - СПб. : ГЭТУ, 1995.](#)

4 48
С 56

8828

Государственный комитет РФ по высшему образованию
Санкт-Петербургский государственный электротехнический
университет имени В.И.Ульянова (Ленина)

Сборник научно-методических трудов

Выпуск 1

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

- 97 -

СОДЕРЖАНИЕ

АЛЕКСЕЕВ О.В. Реформа высшего профессионального образования и новые технологии обучения.....	3
ГЕРАСИМОВ И.В., ПУЗАНКОВ Д.В., СОВЕТОВ В.Я. Информатизация образования: возможности и ограничения.....	5
ВАСИЛЬЕВ Ю.С., КОЗЛОВ В.Н., РАДИОНОВ В.Е., СЕНАВЕНКО В.С. Интеллектуальные технологии для достижения высокого качества университетского образования.....	11
КАТХАНОВ М.И. Инвариантная технология обучения в инженерном образовании и преподаватель высшей школы.....	22
ЛЫСЕНКО Н.В. Технологии обучения: состояние и перспективы развития.....	31
МАРКОВА О.Ю. Психология студентов и проблема выбора технологии обучения.....	37
ЕГОРОВА С.Д. Практика новых подходов при обучении студентов.....	44
ВАЛОВ А.А., ПОМЕЯН С.В., РОДИОНОВ С.В. Применение экспертной технологии для обучения техническим дисциплинам.....	47
ЛЫСЕНКО Н.В., ПЛЕВЕЖИЙ В.В., УЛЬЯНИЦКИЙ В.Д. О подготовке инженеров-исследователей на радиотехническом факультете ГЭТУ.....	56
ПОПЧИТИЛЕВ Е.П. Пакет методических материалов по учебным курсам междисциплинарной подготовки (на примере курса "Методы психофизиологических исследований").....	69
БОГАНОВ В.В., ИЛЬИН В.П., ДУХАНОВСКИЙ В.В. Особенности разработки компьютерных обучающих программ.....	69
БОЛЬШАКОВ В.П., ЗАКОННИКОВ Е.А., СТРЕЛЬЦОВА М.Д. Информационные обучающие среды для компьютерной подготовки конструкторских и учебных документов.....	73
УХТИНА А.В., ЧУРТАНОВА С.С., ФЕДИН С.Г., ШАЦКОВ В.В. Использование компьютерных обучающих систем при изучении фундаментальных (базовых) дисциплин в технических вузах.....	81
БЫЧКОВ Ю.А., ЕВШАРИН С.А. Создание современной технологии преподавания курса теоретической электротехники как фундаментальной дисциплины второго уровня образования.....	88
НАЗАРОВ И.А. Среда конечного пользователя в курсе математики.....	89
НАДЖСЕВА К.В., ТРЕБИНА Е.В. Обучение реферированию научных текстов иностранных студентов-нефилологов на занятиях по русскому языку.....	92

Санкт-Петербург
1995

[Современные технологии обучения \[Текст\] : сб. науч.-метод. тр. - Вып.1. - СПб. - ГЭТУ, 1995.](#)