

История 8-2016 науки и техники

ISSN 1813-100X

History of Science and Engineering

- **Математика**
- **Физика**
- **Искусствоведение**
- **Историография**

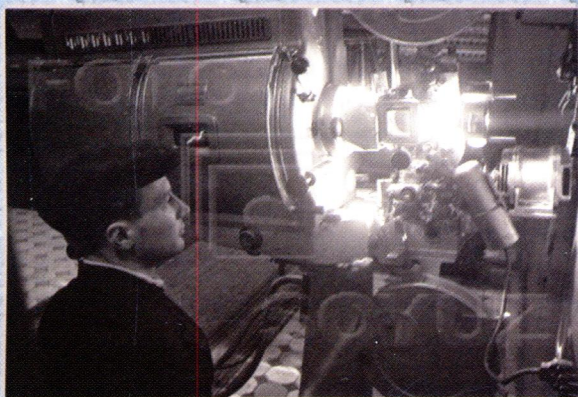


Фото 2.

Один из создателей отечественного стереокино С.П. Иванов



Фото 1.

Основатель и первый руководитель НИКФИ Е.М. Голдовский

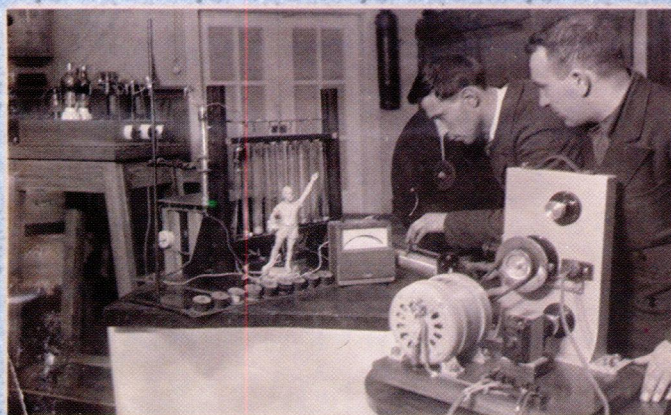


Фото 4. Ультра-рапид киносъемка.

Расположение аппаратуры при съемке. Фото. 1936 г.

Филиал РГАНТД. Ф.Р-162.

Оп. 2-1. Д. 418. Л. 10

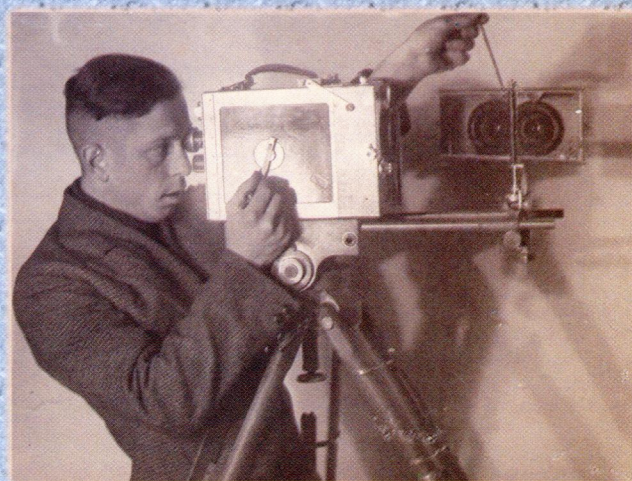


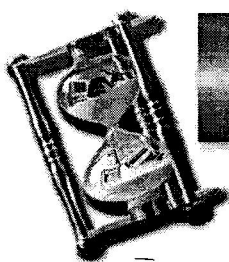
Фото 3. Оборудование для съемок «безочкового» стереокино по системе изобретателя С.П. Иванова.

Фото. 1937 г.

Филиал РГАНТД. Ф.Р-162.

Оп. 2-1. Д. 578. Л. 11

Иллюстративный материал к статье Антоновой Л.Е.
«Документы Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута
об истории создания и развития отечественного кинематографа»



История 8-2016 науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

Локоть Н.В.

История математики в России: переводы и переводчики
(XVIII–начало XX вв.)..... 3

Муравский Р.

Польская философия логики и математики в период между двумя мировыми
войнами (Перевод и примечания Г.И. Синкевич) 38

ФИЗИКА

Рухадзе А.А., Силин В.П.

К истории создания кинетической теории плазмы как газа частиц
с кулоновским взаимодействием 49

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Антонова Л.Е.

Документы Всесоюзного научно-исследовательского кинофотонститута
об истории создания и развития отечественного кинематографа 62

Беленов Л.Д.

Двойная и комбинированная валторна строев *Фа* и *Си-бемоль* в практике
современного исполнительства 69

ИСТОРИОГРАФИЯ

Шевелев С.Б.

«Дело ученых». Репрессии ленинградских математиков
в блокадные годы 82

Подъячев В.Н., Баранова О.А.

Иван Осипович Панасюк: дело всей жизни 89

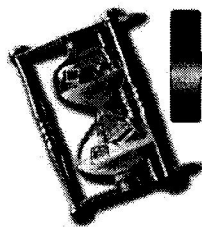
Правила рассмотрения, публикации

и рецензирования статей 95

Учредитель и издатель:
ООО Издательство «Научтехлитиздат»
Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ
по делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации СМИ ПИ №77-9353
Подписные индексы: ОАО «Роспечать» 80678
«Пресса России» 45165

Главный редактор:
доктор технических наук, профессор
Т.Г. САМХАРАДЗЕ
Редакция: Е.А. Боброва, В.Б. Гончарова,
С.В. Мазурова, Ю.С. Паляева, В.С. Сердюк,
И.Ю. Шабловская
Редакционная коллегия:
Абрамов С.М., д-р физ.-мат. наук, проф., чл.-корр. РАН (Россия)
Гуляев Ю.В., д-р физ.-мат. наук, проф., академик РАН (Россия)
Ламин В.А., д-р исторических наук, проф., чл.-корр. РАН (Россия)
Метрелии Р.В., д-р исторических наук, проф., акад. НАН (Грузия)
Сизов А.С., д-р физ.-мат. наук, проф., академик РАН (Россия)
Темботова Ф.А., д-р биологических наук, проф., чл.-корр. РАН (Россия)
Циваде А.Ю., д-р химических наук, проф., академик РАН (Россия)
Бурдих Е.А., д-р исторических наук, проф. (Россия)
Верещанин А.С., д-р исторических наук, проф. (Россия)
Венслав В., доктор мат., историк мат., проф. (Польша)
Дзалихов К.Ф., д-р исторических наук, проф. (Россия)
Лубков А.В., д-р исторических наук, проф. (Россия)
Шелегина О.Н., д-р исторических наук (Россия)
Гучева А.В., канд. исторических наук (Россия)
Купериташ Н.А., канд. исторических наук (Россия)
Вавилина Н.Д., канд. исторических наук, д-р социологических наук (Россия)
Дубовицкая Т.Д., доктор психологических наук, профессор (Россия)
Крам А.Е., д-р искусствоведения, доц. (Россия)
Федосеев И.С., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Консон Г.Р., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Селицкий А.Я., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Кирнарская Д.К., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Имханицкий М.И., д-р искусствоведения, проф. (Россия)
Ничков Б.В., д-р искусствоведения, проф. (Беларусь)
Бордонская Л.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Гайзов А.С., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Маджуга А.Г., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Молоткова Н.В., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Муравский Р., доктор мат. наук, проф. (Польша)
Полякова Т.С., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Петрова Е.Б., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Пырьков В.Е., канд. педагогических наук, доц. (Россия)
Саввина О.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Самойленко П.И., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Шершнев В.А., д-р педагогических наук, проф. (Россия)
Деметрадзе М.Р., д-р политологических наук, проф. (Россия)
Вислова А.Д., канд. психологических наук (Россия)
Изнатушина И.В., канд. физ.-мат. наук, доц. (Россия)
Ильин В.А., д-р физ.-мат. наук, проф. (Россия)
Карась В.И., д-р физ.-мат. наук, проф. (Украина)
Малых А.Е., д-р физ.-мат. наук, проф. (Россия)
Орлов С.Б., д-р социологических наук, проф. (Россия)
Рыбин В.М., д-р технических наук, проф. (Россия)
Удалова Е.А., д-р технических наук, проф. (Россия)
Шербак Н.С., д-р технических наук, проф. (Россия)
Шкабардин М.С., д-р технических наук, проф. (Россия)
Дизайн и верстка: Ю.С. Паляева
Адрес редакции:
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2
Тел.: (499) 168-04-95; Факс (499) 168-23-58
E-mail: instst@mail.ru; instst@rambler.ru
Подписано в печать 20.07.2016 г.
Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 12.
Уч.-изд. л. 13.2. Заказ № 872. Тираж 4800 экз.
Издатель: ООО Издательство «Научтехлитиздат», 107258,
Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2

Публикация статей бесплатная.
Поступающие в редакцию статьи рецензируются.
Статьи соискателей ученых степеней (аспирантов и докторантов любой формы обучения) при поступлении в редакцию положительной рецензии, публикуются вне очереди.
Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного согласия редакции.
При цитировании и перепечатке отдельных частей статей ссылка на номер, год, название статьи и ее автора (ов), опубликованной в журнале обязательна.
Права авторов защищены действующими в России законодательными нормами.



History

of Science and Engineering

8-2016

ISSN 1813-100X

CONTENTS

MATHEMATICS

Lokot N.V.

History of mathematics in Russia: translations and interpreters
(XVIII–early XX centuries)..... 3

Murawski R.

Polish philosophy of logic and mathematics in the period between
the two world wars (Translation and Notes G.I. Sinkevich)..... 38

PHYSICS

Rukhadze A.A., Silin V.P.

On the History of Kinetic Theory of Plasma as a Gas of Particles
with Coulomb Interaction 49

ART

Antonova L.E.

Union Documents Research kinofotoinstitutu about the history and development
of the national cinema 62

Belenov L.D.

The double and combined french horn of systems of *Fa* and *Si-bemol* in practice
of modern performance 69

HISTORIOGRAPHY

Shevelev S.B.

«Case of scientists». Repression of mathematicians in Leningrad
in blockade years 82

Pod'yachev V.N., Baranova O.A.

Ivan Osipovich Panasyuk: Deed of the Whole Life 89

Rules of Consideration, Publication and Review Articles 95

Editorial office address:

107258, Moscow, Alymov per., 17, bldg. 2
Phone: (499) 168-04-95; Fax: (499) 168-23-58
E-mail: Intstg@mail.ru; Intstg@rambler.ru
Publisher: Ltd. Publisher «Nauchtehlitizdat»,
107258, Moscow, Alymov per., 17, bldg. 2

The layout and the electronic version of the journal are made by Ltd. Publishing House «Nauchtehlitizdat»
Printed in Ltd. Publishing House «Nauchtehlitizdat», 107258, Moscow, Alymov per., 17, bldg. 2

Founder and Publisher:

Ltd. Publisher «Nauchtehlitizdat»

The Journal is registered with the Ministry of
Press, Television, Radio
and Mass Communications

Certificate of Registration of Media Pl №77-9353

Subscription indices:

The public corporation «Rospechat» 80678
«Pressa Rossii» 45165

Editor-in-chief:

Doctor of Techn. Science, Professor T.G. SAMKHARADZE

Editorial staff: E.A. Bobrova, V.B. Goncharova, S.V. Mazurova,
Yu.S. Palyaeva, V.S. Serdyuk, I.Y. Shablovskaya

Editorial board:

Abramov S.M., Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor, Corresponding Member of the Russian Academy

of Sciences (Russia)

Gulyaev Yu.V., Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences (Russia)

Lamin V.A., Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding
Member of the Russian Academy of Sciences (Russia)

Metreveli R.V., Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician
of the National Academy of Sciences of Georgia (Georgia)

Sigov A.S., Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor,
Academician of the Russian Academy of Sciences (Russia)

Tembotova F.A., Doctor of Biological Sciences, Professor,
Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Russia)

Tsvadze A.Yu., Doctor of Chemical Sciences, Professor, Academician
of the Russian Academy of Sciences (Russia)

Burdin Ye.A., Doctor of Historical Sciences, Professor (Russia)

Vereshchagin A.S., Doctor of Historical Sciences, Professor (Russia)

Wenceslas W., Doctor Math., Historian Math., Professor (Poland)

Dzamikhov K.F., Doctor of Historical Sciences, Professor (Russia)

Lubkov A.V., Doctor of Historical Sciences, Professor (Russia)

Shelegina O.N., Doctor of Historical Sciences (Russia)

Gucheva A.V., Cand. of Historical Sciences (Russia)

Kupershtokh N.A., Cand. of Historical Sciences (Russia)

Vavilina N.D., Cand. of Historical Sciences,
Doctor of Social Sciences (Russia)

Dubovitskaya T.D., Doctor of Psychological Sciences,
Professor (Russia)

Krom A.E., Doctor of Arts, Associate Professor (Russia)

Fedoseev I.S., Doctor of Arts, Professor (Russia)

Konson G.R., Doctor of Arts, Professor (Russia)

Selitskiy A.Yu., Doctor of Arts, Professor (Russia)

Kirnar'skaya D.K., Doctor of Arts, Professor (Russia)

Imhanitskiy M.I., Doctor of Arts, Professor (Russia)

Nichkov B.Y., Doctor of Arts, Professor (Belarus)

Bordonskaya L.A., Doctor of Pedagogical Sciences,
Professor (Russia)

Gayazov A.S., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)

Madzhuga A.G., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)

Molotkova N.V., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)

Murawski R., Doctor of Math. Sciences, Professor (Poland)

Polyakova T.S., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)

Petrova E.B., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)

Pyrkov V.E., Cand. of Pedagogical Sciences,
Associate Professor (Russia)

Savvina O.A., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)

Samoilenko P.I., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)

Shershneva V.A., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia)

Demetradze M.R., Doctor of Political analysts Sciences,
Professor (Russia)

Vislova A.D., Cand. of Psychological Sciences (Russia)

Ignatushina I.V., Cand. of Physical and Mathematical Sciences,
Associate Professor (Russia)

Ilin V.A., Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor (Russia)

Karas I.V., Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor (Ukraine)

Malykh A.Ye., Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor (Russia)

Orlov S.B., Doctor of Social Sciences, Professor (Russia)

Rybin V.M., Doctor of Technical Sciences, Professor (Russia)

Udalova Ye.A., Doctor of Technical Sciences, Professor (Russia)

Shcherbakov N.S., Doctor of Technical Sciences, Professor (Russia)

Shkhabardnya M.S., Doctor of Technical Sciences, Professor (Russia)

Design and Layout: Yu.S. Palyaeva
Sent to the press: 20.07.2016.
Format 60x88 1/8. Text magazine paper.
Offset printing. 12 conventional printer's sheets.
The order № 872. Circulation: 4800 copies.