

ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЙ КОМПЛЕКС СПбГПУ
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА



Политехнический : люди и события.

Юбилейные даты года

*К 100-летию со дня рождения
выдающегося шахматиста и ученого*

М. М. Ботвинника

(1911-1995)

ШАХМАТЫ В РОССИИ

БОТВИННИК

*Две пары глаз впились в магический квадрат.
Здесь на простой доске быть действиям военным.
Здесь все столетия с Гомером, с Диогеном
Решают: «Как сыграть»? – и скоро все решат.*

*Протянута рука. Готовы к бою рати.
Ботвинник оценил полет конструкций вмиг.
Алехин – Александр Великий – их воздвиг.
Протянута рука. Глаза на циферблате.*

*О, мысль могучая! Ведь некогда о ней
Мицкевич говорил: «Низвергнет трон царей»...
Мир вдохновенных цифр и стихотворных метров!*

*Гроссмейстер сеть ходов сплел, словно рыболов.
Фигура сдвинута лишь на пять сантиметров...*

Аах! – вырвалось в тот миг из недр материков...

Тадеуш Дворак. 1957 г.

Гижицки Е. С шахматами через века и страны : [пер. с пол.].
— Warszawa : Sport i Turystyka, 1964. — С. 241.

* * *

Ботвинника надо рассматривать сегодня как наиболее яркого и последовательного продолжателя творческой линии русского шахматного искусства, как прямого преемника Чигорина и Алехина. [...].

Что роднит игру Ботвинника с игрой его великих предшественников – Чигорина и Алехина? Прежде всего разносторонность мысли, готовность с равной глубиной и пониманием проводить и чисто позиционные планы, и комбинационные атаки. Как Чигорин и Алехин, Ботвинник любит вести борьбу в напряженных сложных позициях, никогда не стремится к бесцельным разменам и упрощениям, до последнего ресурса бьется за победу, часто даже в худших позициях. Как Чигорин и Алехин, Ботвинник готов подчас пойти на серьезный риск.

Керес П. Матч-турнир на первенство мира по шахматам : Гаага- Москва : 1948 г. — Таллин : Эстонское гос. из-во, 1950. — С. 20.



A handwritten signature in dark ink, which appears to read "М. М. Ботвинник". The signature is written in a cursive style.

Ботвинник
Михаил Моисеевич
(1911-1995)
(Биографическая справка)

Выдающийся шахматист. Шестой чемпион мира в истории шахмат, 7-кратный чемпион СССР. Доктор технических наук, профессор.

Родился 4 (17) августа 1911 года в Куоккала (ныне пос. Репино, г. Санкт-Петербург).

С двенадцати лет играл в шахматы. В 14 лет выиграл в сеансе одновременной игры с чемпионом мира Х. Р. Капабланкой, проходившем в г. Ленинграде. В 20 лет впервые стал чемпионом СССР.

В 1932 году окончил электромеханический факультет Ленинградского политехнического института. Работал инженером-электриком. Защитил докторскую диссертацию. Был автором ряда изобретений, запатентованных во многих странах.

Тридцатые-сороковые годы ознаменовались убедительными победами в крупнейших международных турнирах.

В 1948 году выиграл матч-турнир на первенство мира, проходивший в Гааге и Москве, с участием 5 сильнейших шахматистов мира (чемпион мира А. А. Алехин умер в 1946 году).

Стал первым чемпионом мира в истории шахмат, дважды побеждал в матчах-реваншах 1958 и 1961 годов.

В 1954-1964 гг. проявил себя как выдающийся командный боец. Принял участие в шести Всемирных шахматных олимпиадах и выиграл в составе сборной СССР 6 золотых медалей.

М. М. Ботвинник внес ценный вклад в развитие шахматного искусства. За полвека им сыграно 1202 партии. Характерными чертами его шахматного стиля стали – филигранная техника, борьба за инициативу в дебюте, стремление к острой борьбе в миттельшпиле, аналитическое мастерство, искусство в нахождении парадоксальных решений при разыгрывании эндшпиля.

Довел до совершенства искусство индивидуальной подготовки к борьбе с соперником, его исследовательский подход лег в основу советской шахматной школы. С 1963 года руководил школой юных шахматных дарований, которую прошли будущие чемпионы мира А. Е. Карпов, Г. К. Каспаров, В. Б. Крамник и мн. др. известные гроссмейстеры. В 1970-х гг. руководил созданием шахматной программы для компьютеров.

Автор многочисленных книг и статей. Отмечен высокими правительственными наградами СССР: орденами Ленина, Красного Знамени, Октябрьской революции и др.



Шахматы в России

*Шахматы – это по форме игра, по содержанию искусство,
а по трудности овладения игрой - это наука.*

Т. Петросян

Новотельнов Н. А. Знакомьтесь : шахматы.
— Л. : Лениздат, 1976. — С. 11.

На Русь шахматы¹ пришли с Востока не позже IX-X веков. Шахматные фигуры найдены при раскопках в Новгороде, Киеве, Гродно, Минске, Вышгороде и других городах.

В XII-XIV веках шахматы были уже широко распространены. Шахматной игрой владели былинные богатыри Илья Муромец, Добрыня Никитич, Алеша Попович, Ставр Годинович и др. Гусяр и купец Садко взял их с собой, отправляясь к Морскому царю.

Иностранцы, посещавшие Россию в XVI-XVIII веках, сообщали о популярности шахмат. «Русские или московиты, с большим искусством играют в шахматы. В этой игре они настолько искусны, что я не знаю народа, который мог бы с ними сравниться»² - писал П. Одерборн, посетивший Москву в царствование Ивана Грозного. Об интересе к этой игре свидетельствовал Кокс в 1772 году: «Во время пребывания в Москве мне почти не приходилось бывать в обществе, где бы гости

¹ Шахматы (перс.) – шах мат - властитель умер.

² Панов, В. Н. Шахматы для начинающих. — М. : Советская Россия, 1960. — С. 9.

не были заняты этим развлечением. Даже проходя по улицам, я часто наблюдал торговцев и простых людей за этой игрой перед дверьми их лавок и домов. Русские слывут большими искусниками в шахматах»³.

В XIX веке из популярного развлечения шахматная игра постепенно становится международным видом спорта.

Первый шахматный учебник издан в 1821 году И. Бутримовым. Первый шахматный клуб открыт в Петербурге в 1853 г. Наиболее видными русскими шахматистами середины XIX века были К. А. Яниш, И. С. Шумов, С. С. и Д. С. Урсуловы.

В последней четверти XIX века благодаря стараниям группы русских шахматистов, главным образом М. Чигорина, в столицах и провинции возникли шахматные кружки, собрания, клубы. Появились даже специальные журналы. Уже в конце XIX – начале XX веков в России состоялся ряд всероссийских и международных турниров, на которых успешно выступали русские шахматисты Э. С. Шифферс, С. З. Алапин, Г. С. Сальве, Ф. И. Дуз-Хотимирский, О. С. Берштейн, А. А. Алехин и др.

Тридцатые годы XX века – время формирования советской шахматной школы. В 1924 году создана Всесоюзная шахматная секция - с 1959 года Шахматная федерация СССР.

Лидером советской шахматной школы в 1940-1950 годах стал М. М. Ботвинник. Успехи русских шахматистов второй половины XX века связаны с именами чемпионов мира, а также неоднократных победителей международных соревнований и первенств СССР: А. А. Котова, Е. П. Геллера, Ю. Л. Авербаха, М. Е. Тайманова, Л. А. Полугаевского, И. Е. Болеславского, В. Смыслова, Т. Петросяна, М. Таля, А. Карпова, Г. Каспарова и др.

В 1976 году было зарегистрировано 3 миллиона квалифицированных шахматистов.

На протяжении XX века регулярно выходили в свет разнообразные издания, посвященные шахматным вопросам, в том числе и периодические. Среди них: «Шахматный листок» (с 1922 г.), «Шахматы в СССР» (с 1931 г.) «Шахматный бюллетень» (с 1955 г.), «Шахматная газета» (1968 г.) и др.

На телевидении существовали специальные передачи, широко освещались крупнейшие шахматные соревнования.

К началу XXI века вновь наблюдается рост интереса к шахматной игре. Новое время выдвинуло новых лидеров. Среди них В. Крамник, А. Морозевич, Е. Бареев, С. Рублевский, В. Звягинцев, А. Мотылев, А. Дреев, А. Халифман, А. Грищук и др. Проводятся шахматные матчи между человеком и машиной. Появились новые общедоступные программы, способные в режиме реального времени играть на уровне гроссмейстеров.

³ Там же. С.10.

Справка составлена
по материалам:

Большая Советская Энциклопедия : в 30 т. — М. :
Советская Энциклопедия. — 1978. — Т. 29. — С. 303-305.

Гик Е. Матч нового века // Наука и жизнь.
— 2002. — № 11. — С. 124-126.

Гик Е. Короли и роботы - статус-кво // Наука и жизнь.
— 2003. — № 4. — С. 123-126.

Панов В. Н. Шахматы для начинающих.
— М. : Советская Россия, 1960. — С. 3-16.

Библиографический список к выставке

Ботвинник Михаил Моисеевич – выдающийся шахматист и ученый



Труды М. М. Ботвинника

Ботвинник М. М. Алгоритм игры в шахматы. — М. : Наука, 1968. — 92 с. : ил.

Аналитические и критические работы : 1923 - 1941. — М. : Физкультура и спорт, 1984. — 314 с. : ил.

Аналитические и критические работы : 1942 - 1956. — М. : Физкультура и спорт, 1985. — 394 с. : ил.

Аналитические и критические работы : статьи и воспоминания. — М. : Физкультура и спорт, 1987. — 526 с. : ил.

Асинхронизированная синхронная машина : основы теории. — М. ; Л. : Госэнергоиздат, 1960. — 72 с. : ил

Блок-схема алгоритма игры в шахматы : (препринт) / Академия наук СССР. — М. : [Б. и]., 1972. — 27 с. : ил.

Избранные партии : (1926-1936). — М. ; Л. : Физкультура и спорт, 1938. — 367 с. : ил.

Избранные партии : 1926-1946. — Л. : Лениздат, 1949. — 301, [1] с. : ил.

Избранные партии : 1926-1946. — М. : Физкультура и спорт, 1951. — 294 с. : ил.

К достижению цели. — М. : Молодая гвардия, 1978. — 253 с. : ил.

- Матч Ботвинник - Смыслов на первенство мира : (Москва 1954 г.) : сб. партий. — М. : Физкультура и спорт, 1955. — 119 с. : ил.
- Матч Ботвинник - Смыслов на первенство мира : (Москва 1954 г.) : сб. партий. — М. : Физкультура и спорт, 1957. — 119 с. : ил.
- Матч-реванш Смыслов - Ботвинник на первенство мира : Москва 1958 : сб. партий. — М. : Искусство, 1960. — 135 с. : ил.
- Матч-турнир на звание абсолютного чемпиона СССР по шахматам, Ленинград, Москва 1941 г. — М. : Физкультура и спорт, 1947. — 147 с. : ил.
- Матч-турнир на звание абсолютного чемпиона СССР по шахматам, Ленинград-Москва 1941 года. — М. : Физкультура и спорт, 1951. — 167 с. : ил.
- О влиянии колебаний напряжения возбуждения на малые колебания ротора синхронной машины : дис. ... канд. техн. наук / Ленингр. индустр. ин-т ; науч. рук. А. А. Горев. — Л., 1937. — 32 с. : ил.
- О кибернетической цели игры. — М. : Сов. радио, 1975. — 84 с. : ил.
- О решении неточных переборных задач. — М. : Сов. радио, 1979. — 152 с. : ил.
- Одиннадцатое всесоюзное шахматное первенство. — М. ; Л. : Физкультура и спорт, 1939. — 163 с. : ил.
- От шахматиста - к машине. — М. : Физкультура и спорт, 1979. — 176 с. : ил.
- Регулирование возбуждения и статическая устойчивость синхронной машины. — М. ; Л. : Госэнергоиздат, 1950. — 59 с. : ил.
- Регулирование возбуждения и статическая устойчивость синхронной машины : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / М. М. Ботвинник ; ЦНИЭЛ. — [Л.], 1949. — 30 с.
- Советская шахматная школа : (популярный очерк). — М. : Физкультура и спорт, 1951. — 70 с. : ил.
- Три матча Анатолия Карпова. — М. : Молодая гвардия, 1975. — 124 с. : ил.
- Шахматный метод решения переборных задач. — М. : Сов. спорт, 1989. — 110 с. : ил.
- Эпизоды шахматных баталий. — М. : Сов. Россия, 1983. — 142 с. : ил.

* * *

Ботвинник М. М. Защита Грюнфельда / М. М. Ботвинник, Я. Б. Эстрин. — М. : Физкультура спорт, 1979. — 267 с. : ил.

Управляемая машина переменного тока / М. М. Ботвинник, Ю. Г. Шакарян. — М. : Наука, 1969. — 141 с. : ил.

* * *

Ботвинник М. М. О влиянии колеблющегося возбуждения на статическую устойчивость синхронной машины // Науч.-информ. бюл. Ленингр. индустр. ин-та. — Л., 1937. — № 5-6. — С. 7-8.

Материалы о М. М. Ботвиннике

Соколов А. Ботвинник: вся жизнь - игра // Петербургский дневник. — 2011. — № 30 (345). — С. 16 : ил. — (Гений с берегов Невы).

Шутров Э. Михаил Ботвинник: "Думать - моя профессия" : к 100-летию со дня рождения // Политехник. — 2011. — № 7-8. — С. 6 : ил.

Шутров Э. Политехники - гроссмейстеры : к 100-летию вуза // Политехник. — 1997. — № 6. — С. 3.

Шахматы в России

Батуринский В. Д. Страницы шахматной жизни.— М. : Физкультура и спорт, 1983. — 176 с. : ил.

Белов В. Н. Русские названия шахматных фигур : ист.-фоносемант. очерк / В. Н. Белов, В. А. Трубицын. — СПб., 2002. — 61 с. : ил.

Брокгауз Ф. А. Энциклопедический словарь / Ф.А. Брокгауз, И.А. Ефрон. — СПб : Семеновская Типо-Литография (И. А. Ефрона), 1890-1907. — Т. 39 (77). — 1903. — С. 223-224.

Гижицки Е. С шахматами через века и страны : [пер. с пол.]. — Warszawa : Sport I Turystyka, 1964. — 359 с. : ил.

Гродзенский С. Я. Шахматы в жизни ученых. — М. : Наука, 1983. — 171 с. : ил.

Длуголенский Я. Н. Люди и шахматы : страницы шахматной истории Петербурга - Петрограда - Ленинграда / Я. Н. Длуголенский, В. Г. Зак. — Л. : Лениздат, 1988. — 255 с. : ил.

Игры мужские // Быт русского народа / А. В. Терещенко. — Ч. 4. — СПб. : В тип. воен.-учеб. заведений, 1848. — С. 50-83.

Линдер И. М. Шахматы на Руси. — М. : Наука, 1964. — 161 с. : ил.

Линдер И. М. Шахматы на Руси. — М. : Наука, 1975. — 207 с. : ил.

Международный Шахматный Конгресс в память М. И. Чигорина (1900; Санкт-Петербург). Сборник партий международного турнира маэстро, под ред. Э. Ласкера и Евг. А. Зноско-Боровского, и турнира русских любителей, под ред. Б. Е. Малютина. — СПб. : Изд. С.-Петерб. Шахматного Собрания, 1910. — 364 с. : ил.

Приключения на шахматных полях. — СПб. : Лениздат, 1992. — 112 с. : ил.

Тайманов М. Е. Зарубежные встречи : из дневников шахматиста. — Л. : Лениздат, 1958. — 303 с. : ил.

Черняк В. Г. Тайна игры королей. — М. : Мол. гвардия, 1989. — 142 с. : ил.

Шабуров Ю. Н. Алехин. — М. : Мол. гвардия, 2001. — 265 с. : ил.

Шахматный кодекс СССР. — [4-е изд.]. — М. : Мособлхудожник, [19--]. — 32 с. : ил.

Шахматный кодекс СССР. — 5-е изд. — М. ; Л. : Физкультура и спорт, 1949. — 31 с. : ил.

Шахматный кодекс СССР. — М. : Физкультура и спорт, 1953. — 31 с. : ил.

Шахматный кодекс СССР. — 8-е изд. — М. : Центр. шахматный клуб СССР, 1959. — 43 с. : ил.

Шахматный кодекс СССР. — 10-е изд. — М. : Физкультура и спорт, 1977. — 47 с. : ил.

Юдович М. Ботвинник - Таль : (к матчу на первенство мира по шахматам). — М. : Изд. ЦШК, 1960. — 79 с. : ил.

* * *

Гик Е. Абсолютный чемпион // Наука и жизнь. — 2006. — № 12. — С. 116-120.

Великолепная десятка на Мемориале Таля // Наука и жизнь. — 2010. — № 1. — С. 128-131.

Короли и роботы - статус-кво // Наука и жизнь. — 2003. — № 4. — С. 123-126.

Легендарные шахматистки // Наука и жизнь. — 2011. — № 3. — С. 126-128.

Матч нового века // Наука и жизнь. — 2002. — № 11. — С. 124-126.

Мемориал Таля // Наука и жизнь. — 2007. — № 1. — С. 134-137.

Мемориал Таля - юбилейный турнир // Наука и жизнь. — 2011. — № 1. — С. 120-123.

Олимпиада и выборы // Наука и жизнь. — 2010. — № 11. — С. 125-129.

Победная песня Руслана // Наука и жизнь. — 2002. — № 4. — С. 122-125.

Последняя любовь Василия Смыслова // Наука и жизнь. — 2010. — № 6. — С. 126-130.

Сеанс одновременной игры // Наука и жизнь. — 2003. — № 8. — С. 124-126.

Шахматное шоу в разных концах света // Наука и жизнь. — 2008. — № 5. — С. 151-154.

Шахматы в художественной литературе // Наука и жизнь. — 2007. — № 7. — С. 105-107 ; №8. — С. 136-149.

Шестнадцать вундеркиндов. Кто следующий? // Наука и жизнь. — 2007. — № 6. — С. 136-137.

Иванов В. Шахматы двое надвое / [беседовала] Т. Новгородская // Техника - молодежи. — 2007. — № 8(887). — С. 35.

Костьев А. Шахматное образование // Высшее образование в России. — 2006. — № 8. — С. 59-63.

Крамник В. Полубюбилей Владимира Крамника / [беседовал] Е. Гик // Наука и жизнь. — 2010. — № 9. — С. 118-121.

Петров А. Н. На шахматной доске с королями наравне! // Политехник. — 2010. — № 19. — С. 4.

Пименов А. А. Георгиевские награды гроссмейстера А. А. Алехина // Военно-исторический журнал. — 2003. — № 10. — С. 72-74.

Шахматные сюжеты

Авербах Ю. Л. Путешествие в шахматное королевство / Ю. Авербах, М. Бейлин. — М. : Физкультура и спорт, 1976. — 287 с. : ил.

Путешествие в шахматное королевство / Ю. Л. Авербах, М. А. Бейлин. — М. : Физкультура и спорт, 1988. — 272 с. : ил.

Машина играет в шахматы / Г. М. Адельсон-Вельский [и др.]. — М. : Наука, 1983. — 207 с. : ил.

Бронштейн Д. И. Самоучитель шахматной игры. — М. : Физкультура и спорт, 1980. — 248 с. : ил.

Геллер Е. П. Новоиндийская защита. — М. : Физкультура и спорт, 1981. — 240 с. : ил.

Гик Е. Я. Шахматы и математика. — М. : Наука, 1983. — 175 с. : ил.

Карпов А. Е. Шахматные сюжеты / А. Карпов, Е. Гик. — М. : Знание, 1991. — 335 с. : ил.

Каспарян Г. М. Этюды, статьи, анализы. — М. : Физкультура и спорт, 1988. — 285 с. : ил.

Керес П. Матч-турнир на первенство мира по шахматам : Гаага- Москва, 1948 г. — Таллин : Эстонское гос. изд-во, 1950. — 331 с. : ил.

Корнилов Е. Н. Программирование шахмат и других логических игр. — СПб. : БХВ-Петербург, 2005. — 272 с. : ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Ласкер Э. Учебник шахматной игры / под ред. И. Л. Майзелеса. — М. ; Л. : Гос. изд-во, 1926. — 304 с. : ил.

Левенфиш Г. Я. Книга начинающего шахматиста : учеб. пособие. — М. : Физкультура и спорт, 1957. — 357 с. : ил.

Шахматы для начинающих : 30 уроков шахматной игры. — [Л.] : Лениздат, 1953. — 285 с. : ил.

Малая дебютная энциклопедия. / [сост. Я. Б. Эстрин]. — М. : Физкультура и спорт, 1985. — 672 с.

Международный шахматный турнир памяти М. И. Чигорина : сб. партий / [И. Е. Болеславский [и др.] ; под общ. М. М. Ботвинника. — М. : [Б. и.], 1950. — 248 с. : ил.

Новотельнов Н. А. Знакомьтесь: шахматы. — Л. : Лениздат, 1976. — 256 с. : ил.

Панов В. Н. 300 избранных партий Алехина с его собственными примечаниями. — М. : Физкультура и спорт, 1954. — 639 с. : ил.

Шахматы для начинающих. — М. : Сов. Россия, 1960. — 216 с. : ил.

Суэтин А. С. Как играть дебют. — М. : Физкультура и спорт, 1981. — 80 с. : ил.

Теория и практика шахматной игры : учеб. пособие для вузов. — М. : Высш. школа, 1981. — 160 с. : ил.

Чеботарев О. В. Уроки шахматной стратегии. — М. : Воениздат, 1981. — 126 с. : ил.

Шахматная задача : сборник / [сост.: Р. Кофман, Е. Умнов]. — М. : Физкультура и спорт, 1951. — 341 с. : ил.

Шахматная композиция : 1977-1982 : [сборник] / сост. В. И. Чепижный. — М. : Физкультура и спорт, 1983. — 254 с. : ил.

Шахматные окончания : ладейные. — М. : Физкультура и спорт, 1984. — 351 с. : ил.

Шахматные окончания : пешечные, слоновые, коневые. — М. : Физкультура и спорт, 1956. — 479 с. : ил.

Шахматные окончания : слон против коня, ладья против легкой фигуры. — М. : Физкультура и спорт, 1981. — 288 с. : ил.

Шахматные окончания : слоновые, коневые. — М. : Физкультура и спорт, 1980. — 235 с. : ил.

Шахматные окончания : ферзевые / под ред. Ю. Л. Авербаха. — М. : Физкультура и спорт, 1982. — 335 с. : ил.

Шахматный ежегодник' 1962 : [сборник]. Кн. 14 / [авт.-сост. Г. Фридштейн]. — М. : Физкультура и спорт, 1964. — 301 с. : ил.

Шутров Э. Ф. О наших шахматистах // Политехники о спорте. — СПб., 2000. — С. 15-19 : ил.

Список иллюстраций:

Соколов А. Ботвинник : вся жизнь – игра! // Петербургский дневник. – 2011. – № 30 (345). – С. 16.

Ботвинник М. М. Аналитические и критические работы : 1942 - 1956. — М. : Физкультура и спорт, 1985. — 394 с. : ил.

Ботвинник М. М. Аналитические и критические работы : 1923 - 1941. — М. : Физкультура и спорт, 1984. — 314 с. : ил.

Гижицки Е. С шахматами через века и страны : [пер. с пол.]. — Warszawa : Sport I Turystyka, 1964. — С. 5.

Ответств. за выставку: О. В. Калебердина