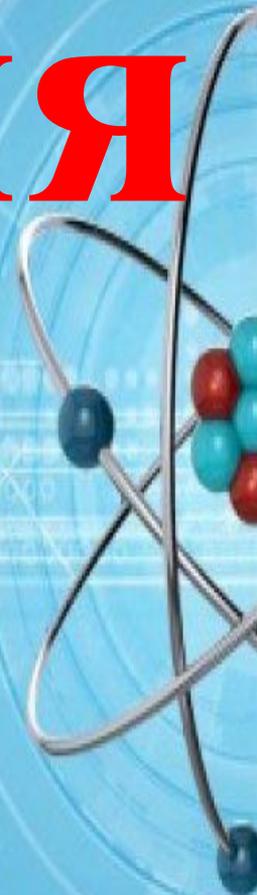


8 февраля

День
РОССИЙСКОЙ
НАУКИ





УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Об установлении Дня российской науки

Учитывая выдающуюся роль отечественной науки в развитии государства и общества, следуя историческим традициям и в ознаменование 275-летия со дня основания в России Академии наук, постановляю:

Установить День российской науки и отмечать его 8 февраля.



Президент
Федерации Б.Ельцин

Москва, Кремль
7 июня 1999 года
№ 717

**Утвержден
Указом Президента
РФ
от 7.06.1999 г.
и приурочен
к образованию
Российской академии
наук
8.02.1724 г.**

**День российской науки –
профессиональный праздник
научных сотрудников.**

**Цель праздника – привлечь
внимание общественности к
научному прогрессу.**

**Библиотека ОмГТУ
представляет
книги и другие материалы
по теме:
Русские ученые.
Имена и открытия**

**Труд ученого — достояние
всего человечества,
и наука является
областью наибольшего
бескорыстия.**

Горький М.

Ученые - юбиляры 2020 года:

- 1. Софья Васильевна Ковалевская**
- 2. Евгений Михайлович Лившиц**
- 3. Николай Иванович Пирогов**
- 4. Сергей Иванович Ожегов**

Часть 1.

**Королева
математики**

**Софья Васильевна
Ковалевская
(1850 - 1891)**



**Окружающие поражались
ее работоспособности.
Она могла двенадцать
часов
кряду не поднимать
головы от листа бумаги,
не слыша окриков,
и чувствовала себя
при этом абсолютно
счастливой.**

математик И. И. Семашко

Из биографии:

Софья Васильевна родилась 15.01.1850 в Российской империи, в Москве. Математике маленькая Соня училась как дома, так и в учебных заведениях за границей. Ковалевская вела преподавательскую работу в разных городах Европы. Она преподавала на шведском и немецком языках, получила звание профессора математики, совершила несколько важнейших научных открытий в этой отрасли, писала статьи и книги.

Софья Ковалевская ушла из жизни всего в 41 год. Женщина-учёный умерла и похоронена в Швеции, в Стокгольме.

Основные научные специализации Софьи Ковалевской — это:

Математика.

Физика.

Литература.

Особенно много времени Софья посвятила одной из отраслей физики – механике. В механике Ковалевская специализировалась в основном на теории вращения твёрдого тела (вокруг неподвижной точки). Она также внесла вклад в развитие таких отраслей знания и наук, как астрономия, астрофизика и квантовая теория. Кроме того, Софья Ковалевская развивала теорию небесных тел и теорию потенциала.



СОФЬЯ КОВАЛЕВСКАЯ

Воспоминания
детства.
Нигилистка

Я чувствую, что предназначена
служить истине – науке, и прокладывать
новый путь женщинам, потому что это
значит – служить справедливости.

С. Ковалевская



Книги из фонда библиотеки ОмГТУ.
(ОКПР 6-250)

**В связи с тем, что Софья Васильевна
долгое время работала за рубежом, ее работы хранятся в
библиотеках многих европейских университетов.**

ZUR THEORIE
DER
PARTIELLEN DIFFERENTIALGLEICHUNGEN.

INAUGURAL-DISSERTATION
ZUR ERLANGUNG DER DOCTORWÜRDE
BEI DER PHILOSOPHISCHEN FACULTÄT ZU GÖTTINGEN

VON

SOPHIE V. KOWALEVSKY
GER. v. CORVIN-KRUKOVSKOY.

BERLIN.
DRUCK VON GEORG REIMER.
1874.

Диссертация С. В. Ковалевской на степень доктора философии «К теории дифференциальных уравнений в частных производных».

Хранится в библиотеке Геттингенского университета (Георг-Август-Университет Геттингена, Нижняя Саксония, Германия) и в библиотеке Гейдельбергского университета (Германия).

***Предоставляется бесплатный
онлайн-доступ
к полному тексту документа.***

Briefwechsel
zwischen
Karl
Weierstrass
und Sofja
Kowalewskaja

*Karl Theodor
Wilhelm
Weierstra ...*

Karl Weierstraß (1815 - 1897)

Briefwechsel zwischen Karl Weierstraß
und Sofja Kowalewskaja Berlin : Akad.-Verl.,
1993 (Deutsch)

Переписка между Карлом Вайерштрассом
и Софьей Ковалевской.

Хранится в библиотеке Берлинского
университета им. Гумбольдта, Германия

ВЕЛИКИЕ ФИЗИКИ



ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕИ



СЭР ИСААК НЬЮТОН



ГОТФРИД ВИЛЬГЕЛЬМ ЛЕЙБНИЦ



МИХАИЛ ЛОМОНОСОВ



МАЙКЛ ФАРАДЕЙ

Часть 2.

Из плеяды великих

**Евгений Михайлович
Лившиц
(1915 - 1985)**



Специалист в области физики твердого тела,
теории гравитации и космологии

Тема курса Ландау и Лифшица
многие советские физики в
разговорах, пусть и шутливо,
называли и называют Книгами с
большой буквы.

лауреат Нобелевской премии по физике
В. Л. Гинзбург

Из биографии:

Евгений Михайлович Лифшиц — советский учёный-физик, академик, член-корреспондент АН СССР.

Область научных знаний — физика твёрдого тела, космология, теория гравитации. Е. М. Лифшиц — соавтор фундаментального курса по теоретической физике совместно с Л. Д. Ландау.

Совместно со Львом Ландау построил теорию доменов в ферромагнетиках и вывел уравнение движения магнитного момента (уравнение Ландау — Лифшица). В теории фазовых переходов установил критерий, позволивший дать полную классификацию возможных переходов II рода (критерий Лифшица). Разработал теорию молекулярных сил, действующих между конденсированными телами. Построил теорию неустойчивостей в расширяющейся Вселенной. Вместе с И. М. Халатниковым и В. А. Белинским нашёл общее космологическое решение уравнений Эйнштейна с особенностью во времени.

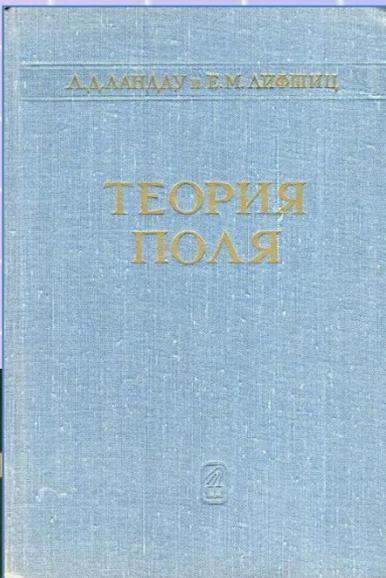
Многие годы посвятил «Журналу экспериментальной и теоретической физики» (ЖЭТФ) в качестве заместителя главного редактора (главный редактор — Петр Леонидович Капица). Практически в течение 30 лет, до своей смерти, был основным редактором журнала.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

IV

В.Б. БЕРЕСТЕЦКИЙ
Е.М. ЛИФШИЦ
Л.П. ПИТАЕВСКИЙ

КВАНТОВАЯ
ЭЛЕКТРОДИНАМИКА



ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

VIII

Л.Д. ЛАНДАУ
Е.М. ЛИФШИЦ

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА
СПЛОШНЫХ СРЕД

ТЕО

А

Л.Д. ЛАНДАУ
Е.М. ЛИФШИЦ

СТАТИСТИЧЕСКАЯ
ФИЗИКА

ЧАСТЬ 1

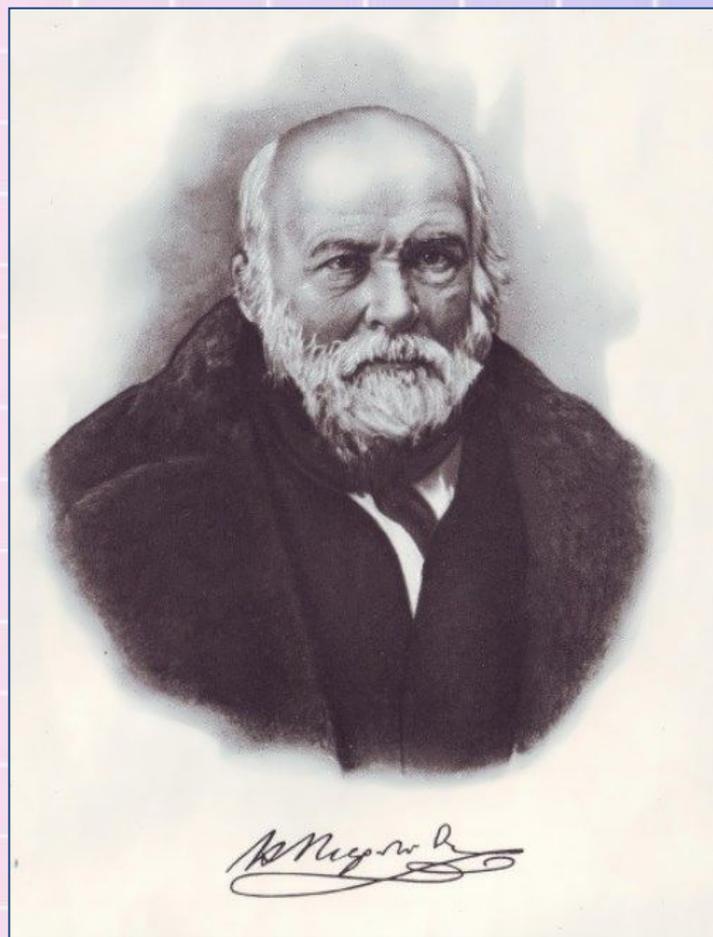


Книги из фонда отдела
обслуживания
научной литературой
Г 100 А

Часть 3.

ЧУДЕСНЫЙ ДОКТОР

**Николай Иванович
Пирогов
(1810 - 1881)**



Жить на белом свете — значит
постоянно бороться и постоянно
побеждать

Н. Пирогов

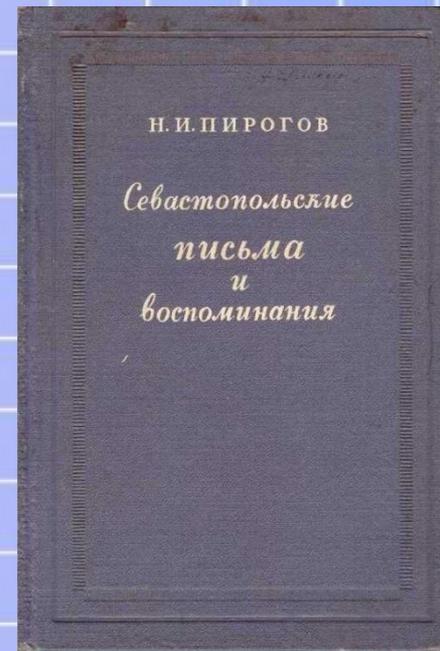
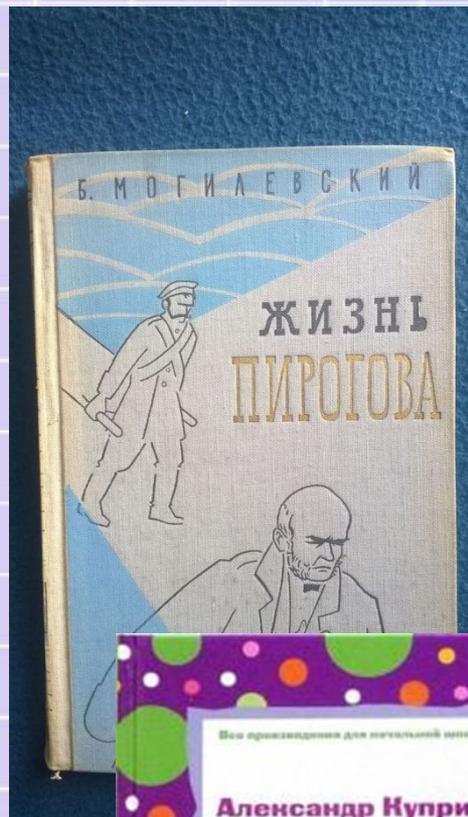
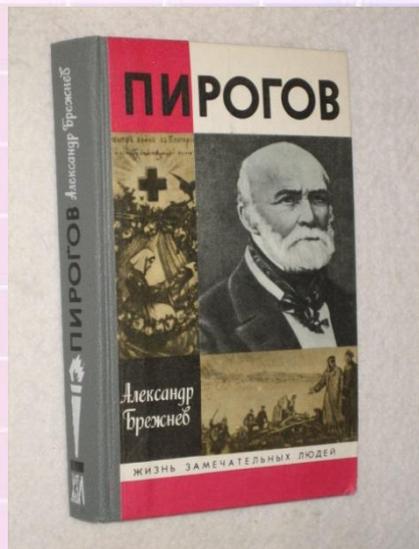
Из биографии:

Николай Иванович Пирогов — русский хирург и учёный-анатом, естествоиспытатель и педагог, профессор, создатель первого атласа топографической анатомии, основоположник русской военно-полевой хирургии, основатель русской школы анестезии.

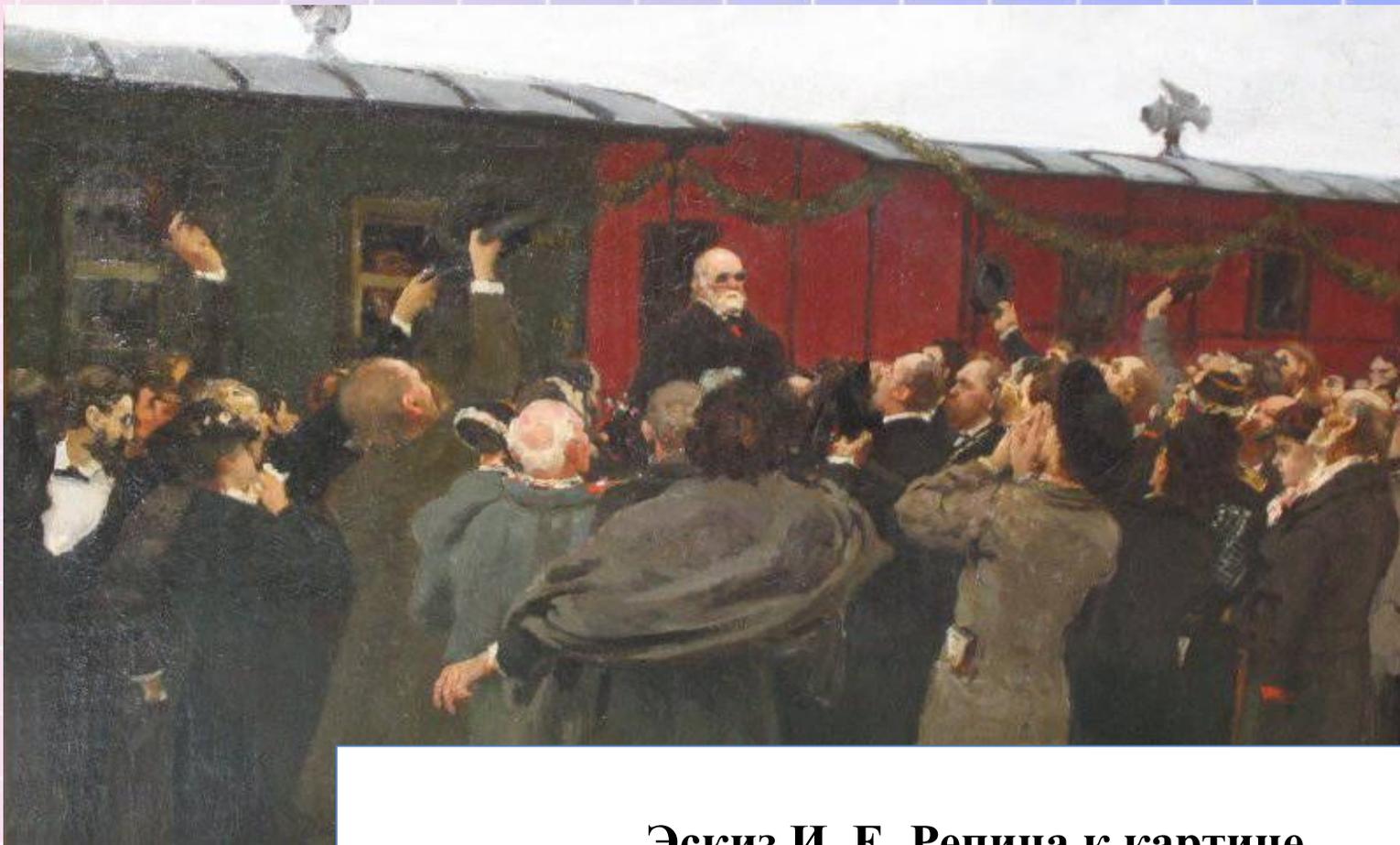
После получения профессионального образования работал в Петербурге, где возглавил кафедру хирургии в Медико-хирургической академии. Одновременно Пирогов руководил организованной им Клиникой госпитальной хирургии. Оказывал помощь раненым во время Крымской войны (1853-1856 гг.), русско-турецкой войны (1877-1878гг.)

Основное значение деятельности Н. И. Пирогова состоит в том, что своим самоотверженным и часто бескорыстным трудом он превратил хирургию в науку, вооружив врачей научно обоснованной методикой оперативного вмешательства.

Богатая коллекция документов, связанных с жизнью и деятельностью Н. И. Пирогова, его личные вещи, медицинские инструменты, прижизненные издания его произведений хранятся в фондах Военно-медицинского музея в Петербурге.



**Книги из фондов отдела
обслуживания
научной литературой и
отдела
культурно-
просветительской работы**



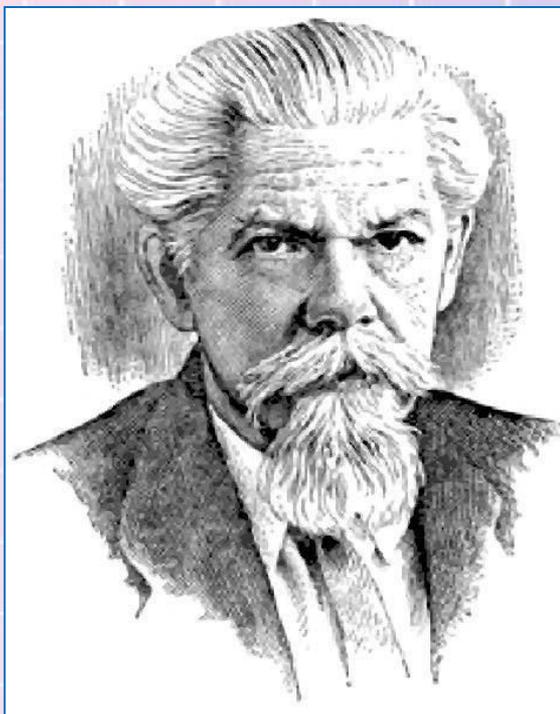
**Эскиз И. Е. Репина к картине
«Приезд Николая Ивановича Пирогова в Москву на
юбилей по поводу 50-летия его научной деятельности»
(1881).**

Военно-медицинский музей, Санкт-Петербург, Россия

Часть 4.

Человек-словарь

**Сергей Иванович
Ожегов
(1900 – 1964)**



Испытывая сильнейший напор и со стороны защитников штампованной, засоренной речи, и со стороны упрямых ретроградов-пуристов, Сергей Иванович Ожегов не уступил никому.

И это вполне закономерно, ибо главное свойство его обаятельной личности – мудрая уравновешенность, спокойная, светлая вера в науку и в русский народ, который отметет от своего языка все фальшивое, наносное, уродливое.

К. И. Чуковский

Из биографии:

Сергей Иванович Ожегов - советский лингвист, лексикограф, доктор филологических наук, профессор.

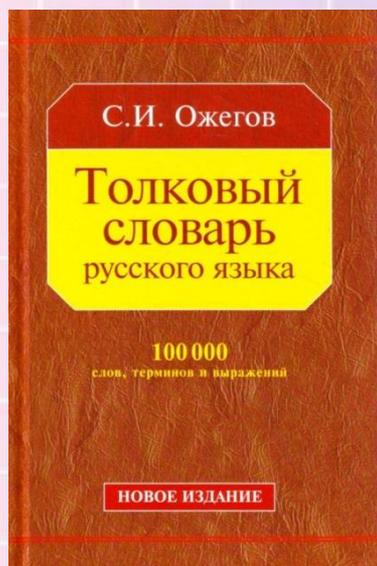
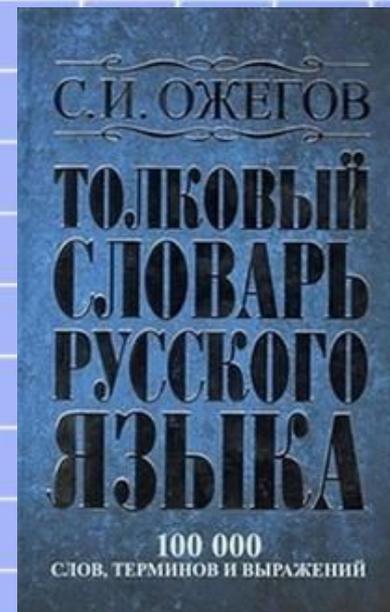
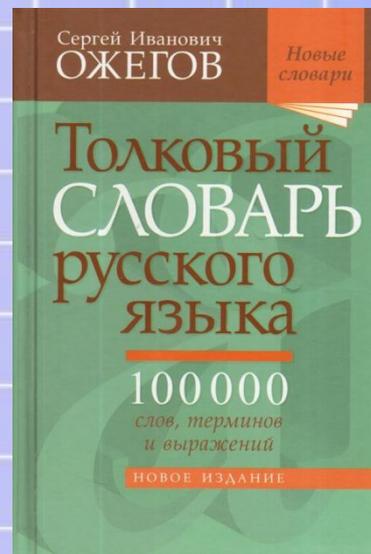
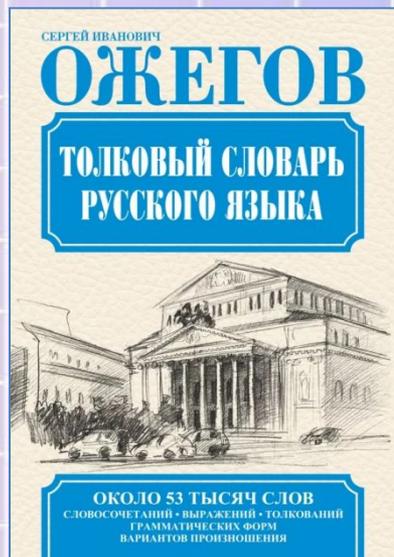
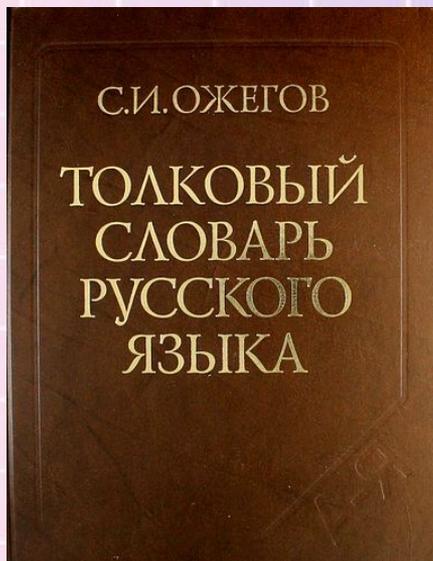
Автор выдержавшего множество изданий «Словаря русского языка». Один из составителей «Толкового словаря русского языка» под редакцией Д. Н. Ушакова. Основатель и первый заведующий сектором культуры речи Института русского языка АН СССР (с 1952 года).

Основные труды посвящены русской лексикологии и лексикографии, истории русского литературного языка, социолингвистике, культуре русской речи, языку отдельных писателей (П. А. Плавильщикова, И. А. Крылова, А. Н. Островского) и других.

Редактор «Орфографического словаря русского языка» (1956, 5 изд., 1963), словарей-справочников «Русское литературное произношение и ударение» (1955), «Правильность русской речи» (1962). Основатель и главный редактор сборников «Вопросы культуры речи» (1955—1965).

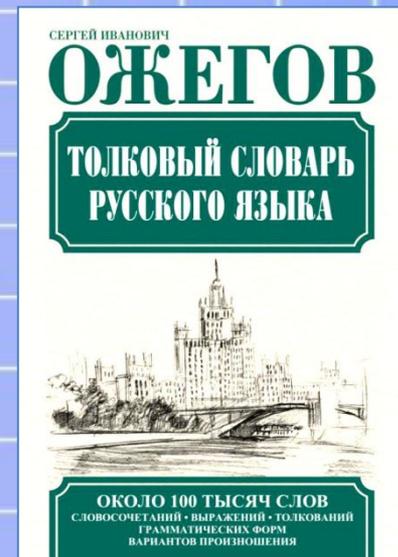
По инициативе Сергея Ивановича Ожегова в 1958 году в Институте русского языка была создана «Справочная служба русского языка», отвечающая на запросы организаций и частных лиц, касающиеся правильности русской речи.

Ожегов был членом Комиссии Моссовета по наименованию учреждений и улиц Москвы, Предметной комиссии по русскому языку Министерства просвещения РСФСР, заместителем председателя Комиссии Академии наук по упорядочению написания и произношения иноязычных собственных и географических наименований.



С 1949 года словарь издавался
общим тиражом 1 млн. 750 тыс.
экземпляров.

https://tvoiznaniya.com/russkii_yazyk/tz2183349.html



**Литературу по теме
СМ.**

**в электронном каталоге
библиотеки.**

*В случае возникновения
затруднений*

*Вы можете обратиться
к сотрудникам*

научной библиотеки ОмГТУ

*Для поиска необходимой литературы
Вы можете использовать*

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ:

*библиографические и полнотекстовые базы данных,
легитимно приобретенные вузом, а также
предоставленные в тестовом доступе;*

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

на полнотекстовые Интернет-ресурсы.

*Доступ осуществляется с сайта библиотеки
<http://lib2.omgtu.ru/>*

Пример выполненного поискового запроса по теме выставки
в ЭБС «Лань»

1. Перькова О. И., Сазанова Л. И. - С. В. КОВАЛЕВСКАЯ - ГОРДОСТЬ РОССИИ
Вестник Псковского государственного университета. Серия Естественные и
физико-математические науки - 2010г. №10
2. Г. И. Синкевич - 200 -ЛЕТИЕ КАРЛА ВЕЙЕРШТРАССА
Математика в высшем образовании - 2015г. №13
Софья Ковалевская стала любимой ученицей Вейерштрасса. Приехав к нему в 1870 году,
она уговорила его давать ей частные уроки, так как не была допущена к слушанию лекций в
университете.
3. Смирнова Лариса Владимировна - НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ПИРОГОВ (к 205-
летию со дня рождения)
Историко-педагогический журнал - 2016г. №1
4. Сергеева Т. Б. - НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ПИРОГОВ - РУССКИЙ ВРАЧ,
СОВЕСТЬ НАЦИИ
Медицинский вестник Северного Кавказа - 2010г. №4(20) Том 5
5. Басовская Евгения Наумовна - Словарь: попытка советизации (отзыв Ф. П.
Филина о «Словаре русского языка» С. И. Ожегова) Публикация и комментарии Е.
Н. Басовской
Филологический класс - 2014г. №35

Мы надеемся, что издания,
предложенные вашему вниманию,
будут полезны всем интересующимся данной
темой.

**Ждем Вас
в отделе обслуживания
научной литературой
Г - 100 А
с 5 февраля по 5 марта 2020 г.**

С Днем Российской Науки!



Уважаемые сотрудники университета!
Поздравляем вас с профессиональным
праздником -

Днем российской науки!

Примите искренние пожелания
благополучия,
творческого вдохновения,
новых научных достижений,
громких открытий и реализации всех
намеченных планов!