

Основоположник российской науки

310 лет со дня рождения М.В. Ломоносова



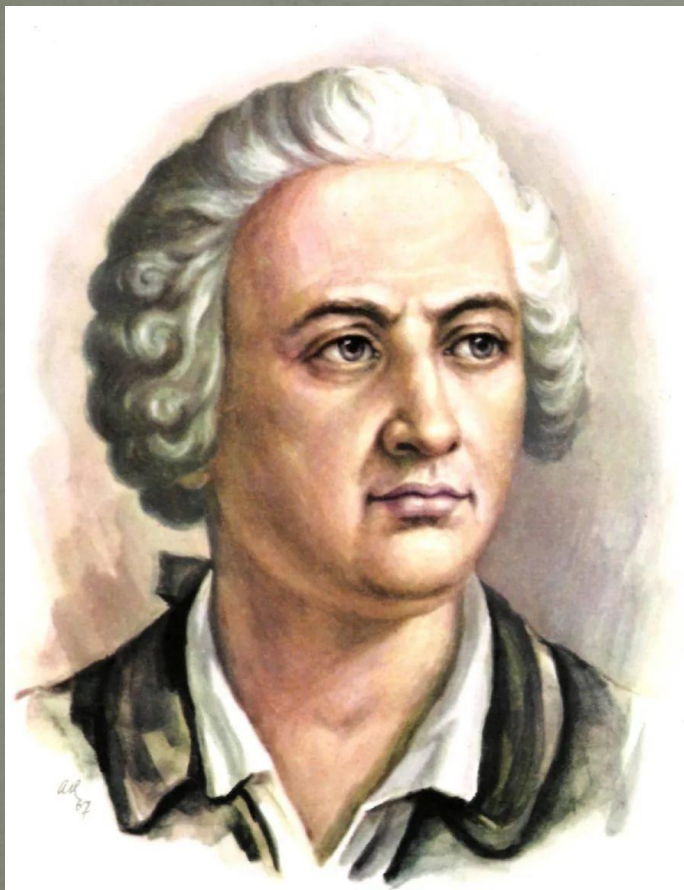
1711 –1765

М. В. ЛОМОНОСОВ – ВЕЛИКИЙ СЫН РОССИИ



- Михаил Васильевич Ломоносов родился в деревне Денисовка (ныне – село Ломоносово) Архангелогородской губернии в семье крестьянина, занимавшегося морским промыслом на собственных судах.
- В 1730 г. отправился вместе с рыбным обозом в Москву, где поступил в Славяно-греко-латинскую академию.
- В начале 1736 г. был направлен в университет при Петербургской академии наук, а осенью того же года – в Германию.

М. В. ЛОМОНОСОВ – ВЕЛИКИЙ СЫН РОССИИ



Ломоносов получил образование в лучших университетах XVIII века. Он изучал самые разные науки и сделал множество открытий, писал ученые труды и преподавал в академиях.

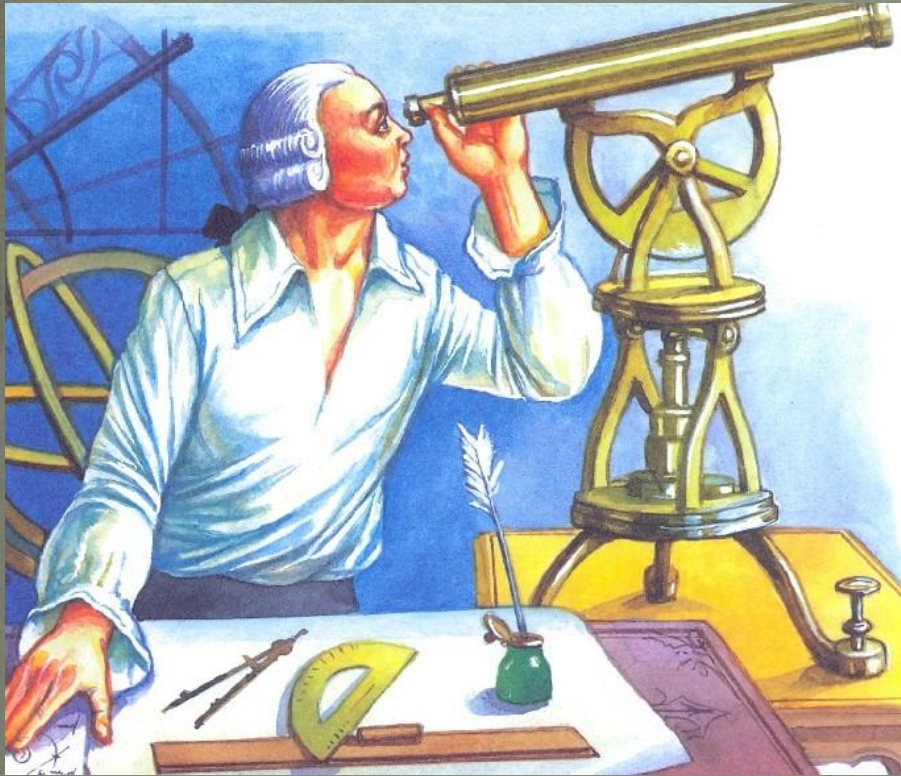
Он стал автором многих изобретений и разработал план создания первого в России университета. По его инициативе появился Московский университет, в котором могли учиться представители всех сословий.

Достижения

- разработал молекулярно-кинетическую теорию
- создал основы физической химии
- сформулировал закон сохранения массы
- выявил наличие у Венеры атмосферного слоя
- разработал теорию атмосферного электричества
- ему удалось перевести ртуть в твердое состояние, благодаря чему это вещество перешло в категорию «металлы»
- освоил производство цветного стекла и набор мозаичных картин



Достижения



- вел разработки в области изготовления фарфора
- усовершенствовал телескоп
- подчеркивал важность исследования Северного морского пути и освоения Сибири
- сочинил множество стихотворных произведений
- составил «Краткое руководство к риторике» (1743 г.), «Российскую грамматику» (1755 г.), а также «Древнюю российскую историю»
- был одним из создателей современного русского языка.

М. В. Ломоносов ушел из жизни в 1765 году. Погребен в Санкт-Петербурге на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры.

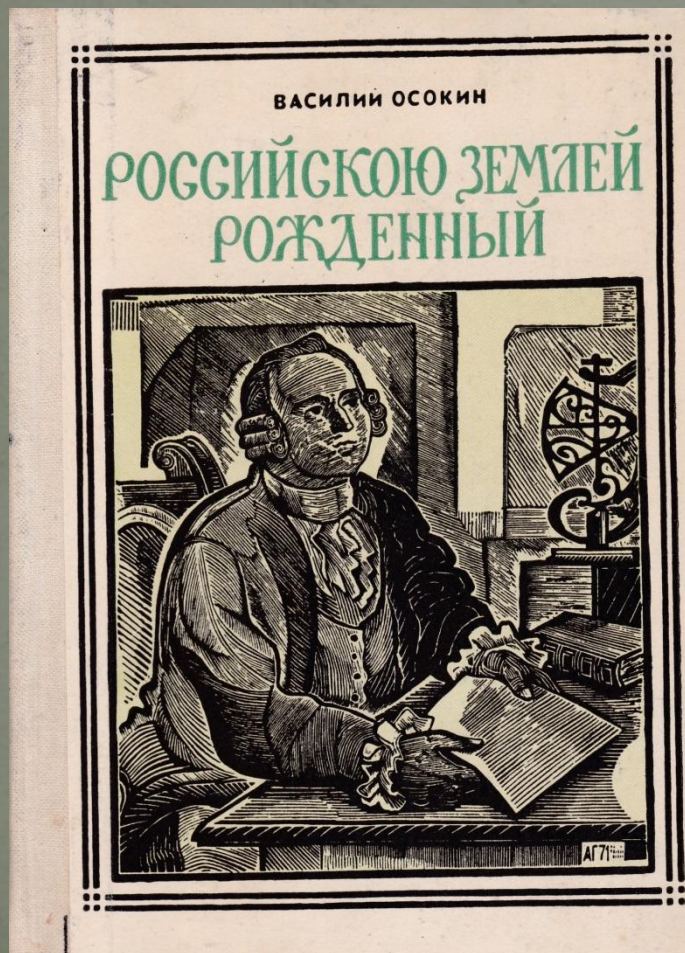


Сегодня имя М. В. Ломоносова носят:

- учебные и научные заведения (Московский государственный университет, Московский механико-электротехнический институт, Ломоносовский институт геохимии, минералогии и петрографии АН СССР, Северный (Арктический) федеральный университет и др.)
- учреждения промышленности, транспорта и энергетики (Ломоносовский фарфоровый завод, аэропорт Домодедово, первая плавучая атомная электростанция)
- космические объекты (кратеры на Луне и на Марсе, астероид «(1379) Lomonosowa»)
- минерал ломоносовит
- географические объекты (хребет, полуостров, течение, города, села, улицы)

Осокин, В. Н.

Российскою землей рожденный. Ломоносов : историческая повесть / В. Н. Осокин. – Москва : Молодая гвардия, 1971. – 160 с.



Книга рассказывает о судьбе выдающегося русского ученого-энциклопедиста М. В. Ломоносова, его нелегкой жизни, полной замечательных открытий, свершений и трудов на благо России.

Кононков, А. Ф.

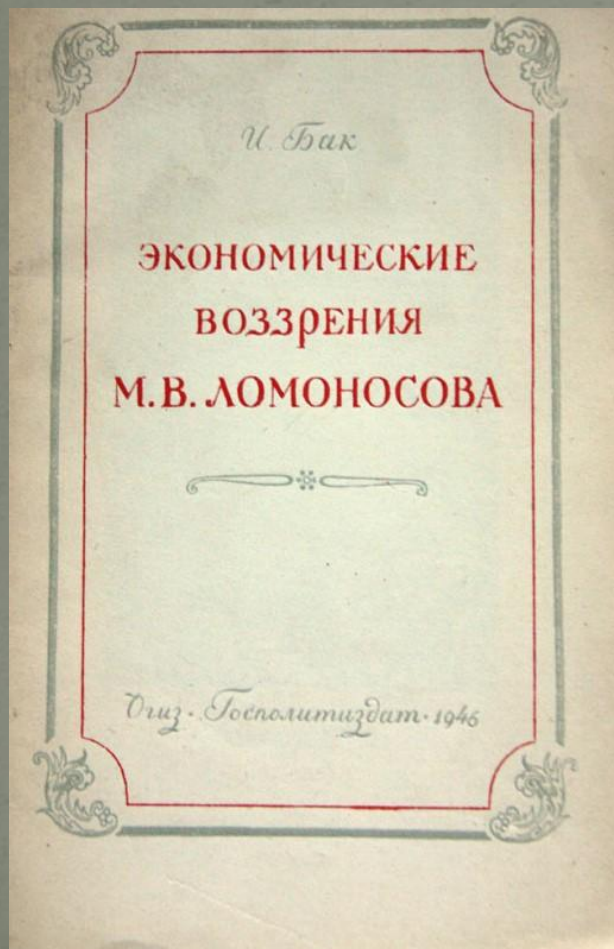
М. В. Ломоносов как физик / А. Ф. Кононков, Б. И. Спасский. – Москва : Издательство Московского университета, 1961. – 175 с.

Ломоносов старался построить полную картину физического мира. Собственное изъяснение природы он строил на принципах, им самим выдвинутых. Одной из самых первых серьезных научных его работ была диссертация «Опыт теории о нечувствительных частицах тела», где он изложил свое первое представление о началах материальных вещей.



Бак, И. С.

Экономические воззрения М. В. Ломоносова / И. С. Бак. – Москва : ОГИЗ ; Госполитиздат, 1946. – 52 с.

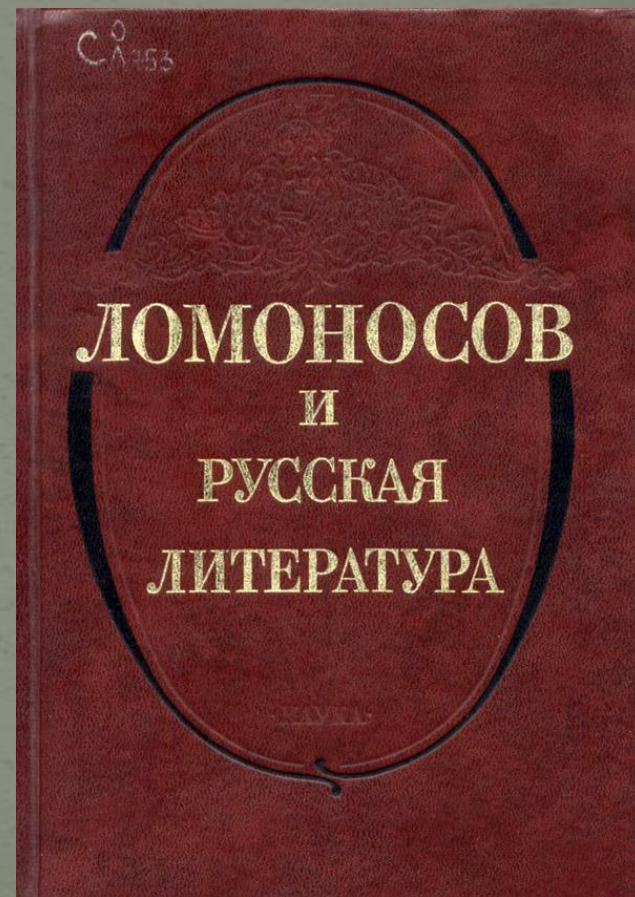


Основой экономических воззрений Ломоносова стало видение России как самобытного образования с богатой культурой, которое должно развиваться в направлении формирования сильного государства, проводящего последовательную экономическую политику.

Его позиция в данной области была четко сформулирована: "Благополучие, слава и цветущее состояние государства от трех источников происходит. Первое – от внутреннего покоя, безопасности и удовольствия подданных, второе – от победоносных действий против неприятеля, с заключением придаточного и славного мира, третье – от взаимного сообщения внутренних избытков с отдаленными народами через купечество".

Ломоносов и русская литература : сборник статей / АН СССР, Институт мировой литературы им. А. М. Горького ; ответственный редактор А. С. Курилов. – Москва : Наука, 1987. – 390 с.

В книге исследуется художественное и филологическое наследие Ломоносова в контексте развития отечественной литературы и литературоведения XVII-XIX вв., раскрывается жанровое и идейно-тематическое богатство его произведений.



Западов, А. В.

Отец русской поэзии : о творчестве Ломоносова / А. В. Западов. – Москва : Советский писатель, 1961. – 282 с.

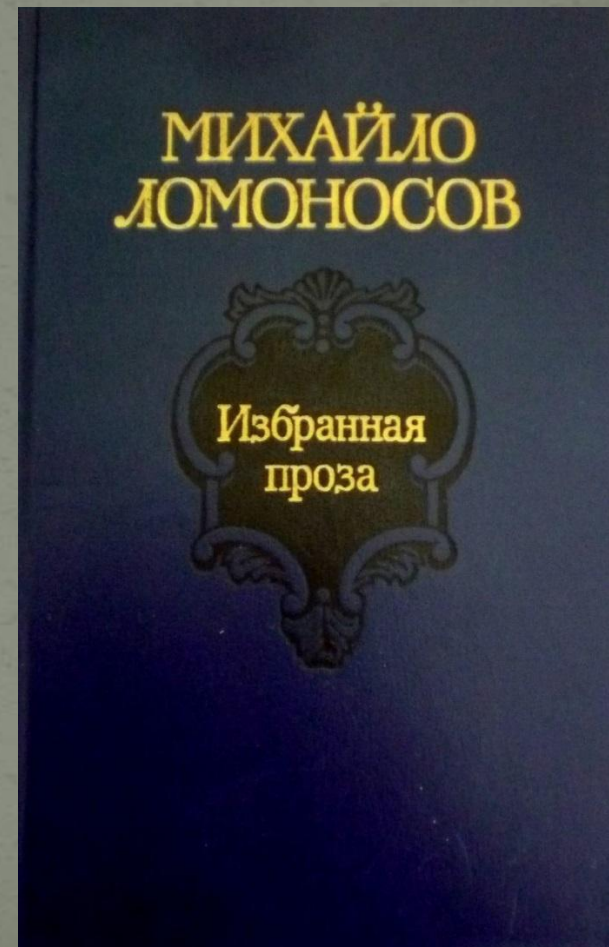


Исследование А. В. Западова является первой работой, посвященной анализу литературно-теоретических взглядов Ломоносова и его писательского мастерства. В ней представлен творческий путь поэта, дается картина литературных отношений эпохи, раскрыто историческое значение поэзии Ломоносова.

Ломоносов, М. В.

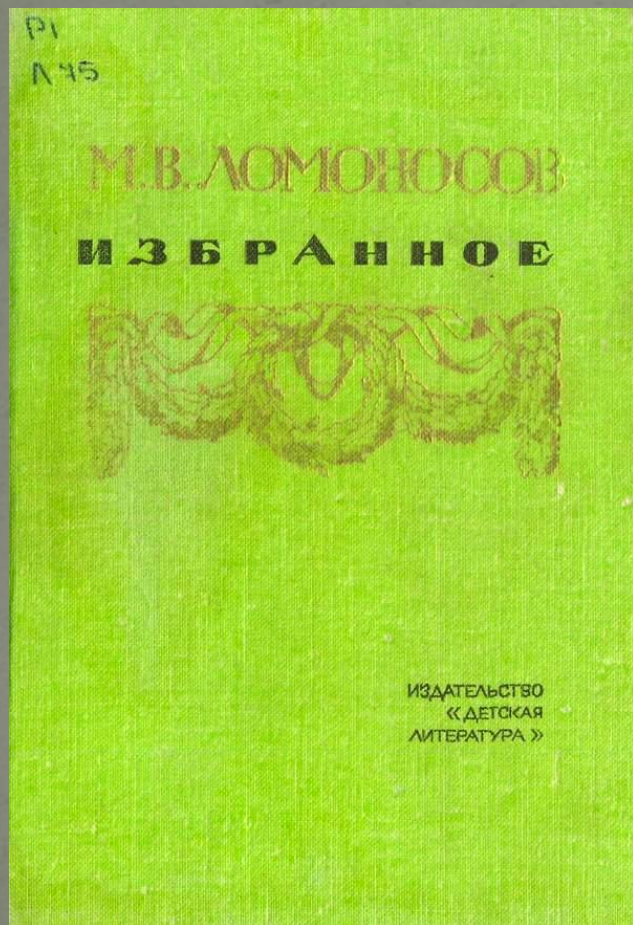
Избранная проза / М. В. Ломоносов ; составитель В. А. Дмитриева.
– 2-е изд., доп. – Москва : Советская Россия, 1986. – 544 с.

Со страниц книги перед читателем раскрывается образ гениального сына русского народа, страстного патриота и подвижника, величие человечности которого и подвиг жизни предстают в книге с документальной убедительностью и эмоциональной яркостью, духовно обогащают нас, его потомков и соотечественников.



Ломоносов, М. В.

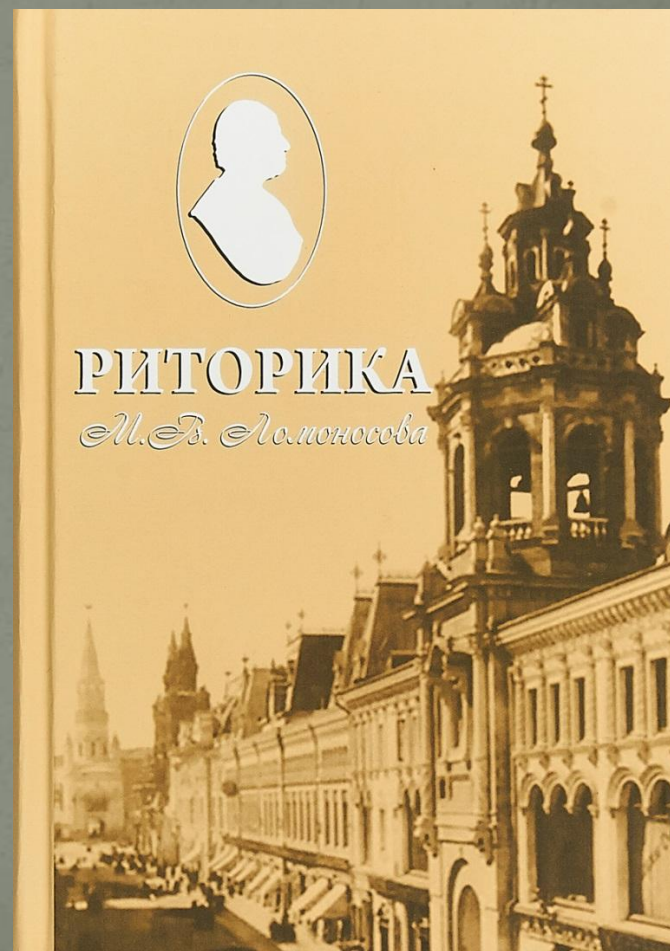
Избранное / М. В. Ломоносов ; сост. В. И. Коровина. – Москва :
Детская литература, 1981. – 127 с.



В сборник вошли избранные стихотворные произведения гениального русского ученого и замечательного поэта XVIII в. М.В. Ломоносова.

Риторика М. В. Ломоносова / П. Е. Бухаркин, С. С. Волков, А. А. Ветушко-Калевич [и др.]. – Санкт-Петербург : Нестор-История, 2017. – 631 с.

В монографии представлены результаты проекта «Исследование риторических трудов М. В. Ломоносова (лингвистический и историко-культурный аспекты)». Издание адресовано лингвистам, литературоведам, студентам-филологам.



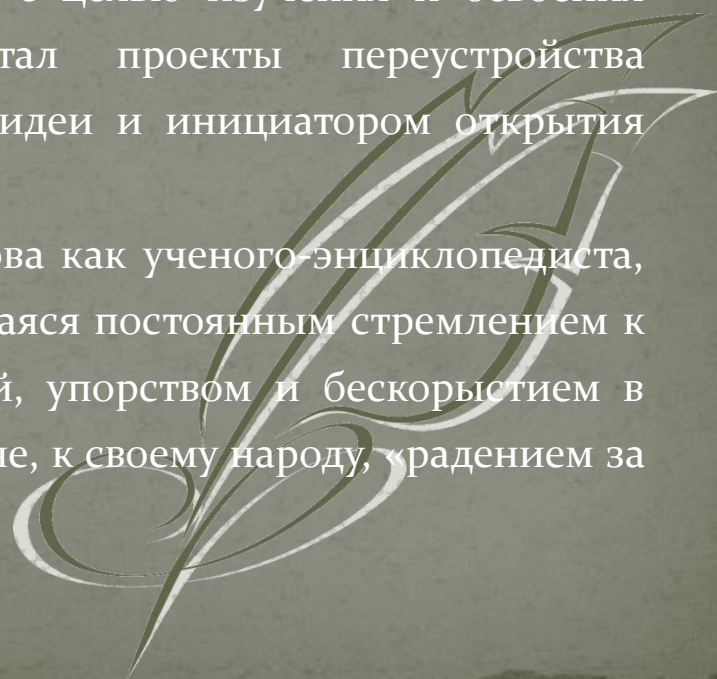


О вы, счастливые науки!
Прилежны простирайте руки
И взор до самых дальних мест.
...Везде исследуйте всечасно,
Что есть велико и прекрасно,
Чего еще не видел свет...

М. В. Ломоносов
«Ода, в которой Ея Величеству
благодарение от сочинителя
приносится за оказанную ему
высочайшую милость в Сарском Селе
Августа 27 дня 1750 года»

В истории отечественной и мировой науки и культуры Михаил Васильевич Ломоносов занимает особое место. Сложно назвать область науки, техники и культуры, в которую он не внес бы свой вклад. Работы ученого в области физики, химии, астрономии, оптики, геологии, минералогии и кристаллографии, техники, географии и метеорологии, экономики, истории и литературы заложили основы для развития этих наук. Он создал первую в России химическую лабораторию, организовал астрономические и метеорологические исследования, участвовал в снаряжении географических и геологических экспедиций, в подготовке морских плаваний с целью изучения и освоения Северного морского пути. Он разработал проекты переустройства Петербургской академии наук. Был автором идеи и инициатором открытия Московского университета.

Многогранен не только талант Ломоносова как ученого-энциклопедиста, но и удивительна сама его личность, отличавшаяся постоянным стремлением к научному поиску, неутолимой жаждой знаний, упорством и бескорыстием в науке, самоотверженной любовью к своей стране, к своему народу, «радением за распространение наук в Отечестве».



НА ВЫСТАВКЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ КНИГИ
ИЗ ФОНДА НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ
ЧГУ ИМ. И. Н. УЛЬЯНОВА

Выставку подготовили:
зав. сектором И. Н. Молостцова,
зав. сектором Н. Н. Никитина