



# ПРЕДИСЛОВИЕ

Русское купечество конца XIX столетия уже не «темное царство» Островского. По словам В. В. Стасова, выросла «порода людей, купеческие семьи с иными потребностями и иными стремлениями, люди, которым, невзирая на богатство, мало всегда было охоты до пиров и до всякого жуирства, нелепого прожигания жизни, но у которых была, вместо того, великая потребность в жизни интеллектуальной, было влечение ко всему научному и художественному. И вот эти люди ищут себе постоянно товарищей и знакомых в среде интеллигентной, истинно образованной и талантливой, проводят много времени с писателями и художниками, интересуются созданиями литературы, науки и вместе созданиями искусства. Одни из них накапливают в своем доме богатые собрания книг и рукописей, другие — богатые собрания картин и всяких художественных произведений; одни сами становятся писателями, другие людьми науки, третьи художниками и музыкантами, третьи<sup>1</sup> заводят типографский станок и печатают целые библиотеки хороших книг, четвертые — создают публичные галереи, куда дают доступ всем желающим. И везде, во всем, стоит у них на первом месте общественное благо, забота о пользе всему народу»<sup>2</sup>.

Хорошо известны имена меценатов и благотворителей в сфере культуры и народного призрения, медицины (Третьяковы, Щукины, Морозовы, Крестовниковы, Боткины, Солдатенковы...). Гораздо меньше известны люди, способствовавшие развитию народного и специального образования и науки. Выходцы из крестьян, не получившие систематического образования, родоначальники семейных торгово-промышленных кланов, осознавая необходимость

---

<sup>1</sup> Так в оригинале. — *Здесь и далее примечания авторов, если не указано иное.*

<sup>2</sup> Стасов В. В. Павел Михайлович Третьяков и его картинная галерея // Русская старина. 1893. Т. 80. Кн. 12. С. 582.

получения профессиональных знаний, вкладывали огромные средства в образование своих детей и создание необходимых в бизнесе учебных заведений. Их сыновья и внуки получили блестящее образование в русских и иностранных высших учебных заведениях, имели научные звания и даже создавали научные институции. Так, еще в 1904 году Дмитрий Павлович Рябушинский построил Аэродинамический институт в Кучино под Москвой, ставший одним из центров создания русской авиации, а Сергей Иванович Шукин — Психологический институт при Московском университете.

Гораздо меньше широкой публике известны имена Василия Федоровича и Владимира Васильевича Аршиновых. Вернее, они хорошо известны (особенно сына, Владимира Васильевича Аршинова) специалистам в области геологии и петрографии. Созданный ими Петрографический институт «Lithogaea», головной в своей области, существует и сегодня. Это был первый научный институт в геологии, и один из очень немногих частных институтов в России вообще.

Еще эту фамилию хорошо знают жители района Царицыно, любимым местом прогулок которых является небольшой, уютный Аршиновский парк.

Если научная деятельность Владимира Васильевича Аршинова и института «Lithogaea» хорошо изучены и существует значительная библиография, то повествования о жизни Василия Федоровича (и тем более других членов семьи) основывались, как правило, на обрывочных сведениях из частично сохранившегося в институте семейного архива и общих соображениях «как могло бы быть». Между тем, благодаря материалам, найденным в архивах, библиотеках и частных собраниях, перед нами предстает образ умудренного жизнью, благородного, общительного и открытого всему новому человека, не мыслившего свою жизнь без заботы об общественном благе и благотворительности.

Это первая книга, посвященная семье Аршиновых, их деятельности на ниве предпринимательства, благотворительности и науки.

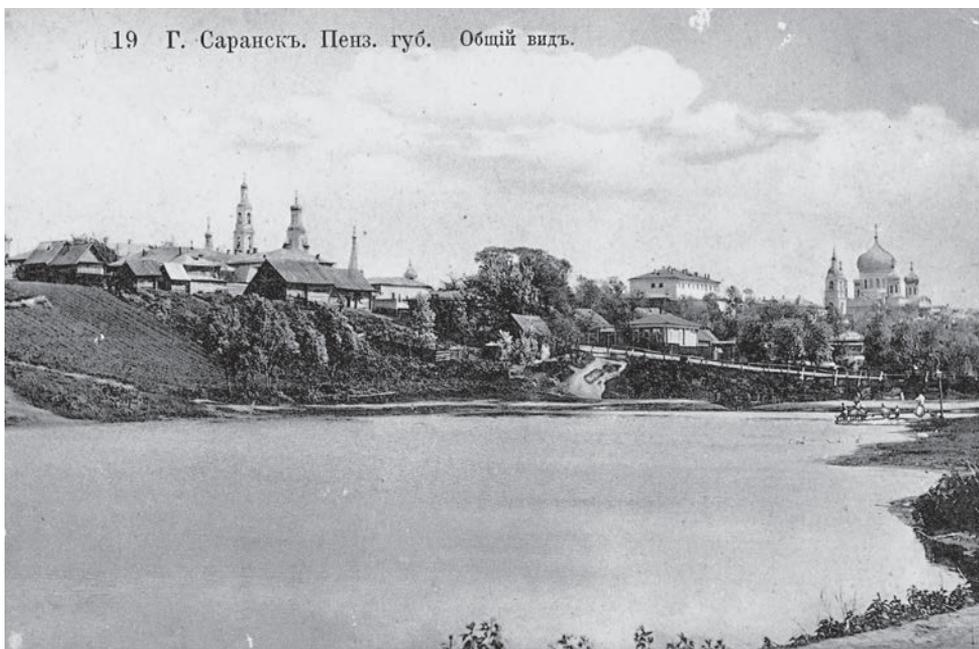
При работе над книгой был изучен большой массив архивных документов. Это, прежде всего, личный архив семьи Аршиновых, который долгое время бережно хранился в созданном ими институте — ВИМСе, а теперь передан в Российский государственный архив экономики. Ценным источником являются материалы фонда В. И. Вернадского в Архиве Российской академии наук и опубликованные дневники ученого. Используются также материалы Государ-

ственного архива Российской Федерации, Российского государственного военно-исторического архива, Российского государственного архива литературы и искусства, Архива Московской государственной консерватории им. П. И. Чайковского, Центрального государственного архива Республики Мордовии, Государственного архива Ярославской области, Центрального архива Нижегородской области, Центрального государственного архива г. Москвы и Центрального государственного архива Московской области, Государственного исторического музея и Государственной Третьяковской галереи, архивов и коллекций частных лиц. Кроме того, использованы опубликованные мемуары и дневники, периодика, экономико-статистические и другие справочные издания.



# ВАСИЛИЙ АРШИНОВ. ОТ «МАЛЬЧИКА В УСЛУЖЕНИИ» ДО КУПЦА 1-й ГИЛЬДИИ

Василий Федорович Аршинов родился 25 января (по ст. ст.) 1854 года в городе Саранске Пензенской губернии в многодетной семье. Его отец — Федор Никитич, незадолго до этого перешедший из разряда казенных крестьян в мещане. Семья жила в торговой части города на низком правом берегу реки Саранки в приходе Предтеченской церкви. В ноябре 1855 года мать Василия,



**Вид центра Саранска, расположенного на левом, высоком берегу реки Саранки. Почтовая карточка. Начало XX в.**

---

Имя крестного отца	Имя крестной матери	Родители	Родители, и какого впрочемъ званія.	Восприимчивыя
И.	—	18. М. Павла	Михаилъ Федоръ Александровъ и законная жена его Матрона Никитина оба православнаго взрощенія. Следующий Василий Аршиновъ.	Климентъ Василій Ивановъ Котловъ и законнохрестомасный добръ, дабыда Федоръ Никитина Васильева
Сарава Катловна Федоровна ула Крестнаго отца свѣдѣн.	25. 26.	Михайла	Ивановъ Полковникъ Котловъ Михаилъ Федоръ Никитичъ Аршиновъ и законная жена его Агрипина Степановна оба православнаго взрощенія. Следующий Василий Аршиновъ.	Артюховъ Михаилъ Артемий Алексеевъ Шестернинъ и законная жена его Седокиа Васильевна Следующий Василий Аршиновъ.
—	4. 26. 28.	Михаилъ	Ивановъ Полковникъ Котловъ Михаилъ Степанъ Котловъ и законная жена его Анна Петровна. Оба православнаго впро- щенія. Следующий Василий Аршиновъ.	Степанъ Степановъ Са- ранскій Кавалеръ Федоръ Ивановичъ Котловъ и капитанша Кле- опатра Ивановна Следующий Василий Аршиновъ.

Запись в метрической книге церкви Иоанна Предтечи г. Саранска  
о крещении Василия Аршинова

Агрипина Степановна, скончалась. В мае следующего года отец снова женился на «купецкой племяннице» Клавдии Ивановне из известного в городе семейства Котловых (Катловых). Так благодаря своему трудолюбию и удачной женитьбе Федор Никитич Аршинов впоследствии и сам стал купцом 2-й гильдии. Именно эта неоднократная смена общественного статуса отца и дала впоследствии Василию Федоровичу возможность в графе «происхождение» писать «из купцов» — до революции и «сын крестьянина», «из мещан» — после 1917 года.

В 11 лет Васю отдали «мальчиком в услужение» в лавку близлежащего заштатного городка Починки<sup>1</sup>, через который шли оживленные торговые пути

<sup>1</sup> С 1923 г. — село.

**Василий Аршинов.** Первое фото в Москве

в Нижний Новгород. Возможно, именно здесь корни семьи Аршиновых, отсюда в город переехал отец Василия Федоровича и здесь остались какие-то родственники. Город издавна был известен большим казенным конезаводом, а Василий Никитич Аршинов держал в городе шорную мастерскую.

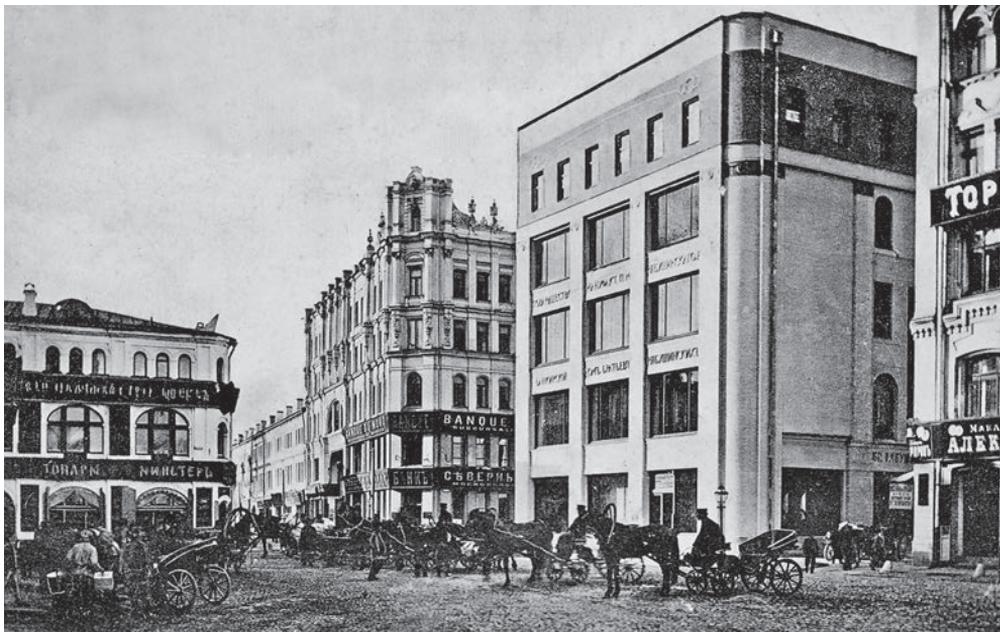
В 1871<sup>1</sup> году юноша приехал в Москву и устроился приказчиком в магазин владельца Даниловской мануфактуры Василия Ефремовича Мещерина. У него же, в Замоскворечье, в самом начале Пятницкой улицы, в доме №2, юноша и жил. Мещерины во многом были примером для Аршинова. И в дальнейшем судьбы Василия Аршинова и семьи Мещериных частенько пересекались, переплетались. Знаком был Василий Федорович и со знаменитым мужем внучки Василия Ефремовича — Игорем Эммануиловичем Грабарем.

В мае 1880 года Василий Ефремович Мещерин скоропостижно умер. В том же году, не обладая стартовым капиталом, Василий Федорович Аршинов начал торговать сам, стал купцом 2-й гильдии, а через четыре года создал Торговый дом «Аршинов и К<sup>о</sup>», «открытый в образе товарищества на вере» «с принятием вкладчиков». Вряд ли он мог рассчитывать на значительную помощь отца, обремененного большой семьей.

Торговал Василий Аршинов мануфактурным, суконным товаром на Мещеринском подворье, расположенном на выходящем на Биржевую (Карунинскую)



<sup>1</sup> Эту дату он указал в анкетах 1924 года для Всероссийского текстильного синдиката. Незадолго до смерти Василий Федорович написал краткую автобиографию, которую он назвал «Анкета» и от которой сохранилась только первая страница, где указан другой год — 1872-й. На обороте этой фотографии рукой Владимира Васильевича написано: 1870 г.



Москва. Биржевая площадь. В центре в глубине — Мещеринское подворье. Почтовая карточка. Начало XX в.

площадь углу Богоявленского и Космодамианского (сейчас Старопанского) переулков, в самом центре деловой жизни Москвы. По сути, это был первый в Москве бизнес-центр с внутренним двором, закрывавшемся массивными воротами, со складами в подвалах, лавками на первом этаже и комнатами для проживания выше. После скоростижной кончины Василия Ефремовича Мещерина он принадлежал его вдове<sup>1</sup>.

Взялся за дело Василий Федорович очень активно. Он установил связи с купцами многих городов России, в первую очередь Поволжья. Им он предлагал мануфактурные товары не только фабрик Москвы, но и Польши (Лодзь)

<sup>1</sup> В литературе известен как «Дом Даниловской мануфактуры». В советское время здесь разместилось множество контор. Обширное здание уже многие годы ветшает под строительной сеткой, хотя совсем недавно говорили, что его снова реконструируют под бизнес-центр с гостиницей.



**Василий Федорович (сидит справа)  
и А. А. Титов (?) с коллегой-  
мануфактурщиком (сидит слева).**  
Белосток. 1887 г.

---



**Василий Федорович Аршинов (справа)  
с польскими мануфактурщиками.**  
Лодзь

---

и Германии. На долгие годы его партнером и близким другом стал купец из Ростова Великого Андрей Александрович Титов. У себя на родине он известен также как коллекционер, краевед и благотворитель, принимавший активное участие в реставрации Ростовского кремля.

В 1891 году Аршинов уже купец 1-й гильдии. К середине 1890-х он расширил свою торговлю в Москве, открыл филиал в помещении Общественного двора Московского купеческого общества (Большой Черкасский пер., д. 5).

---



---

# ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

---

- Августа Виктория, германская императрица — 87  
Александра Федоровна, российская императрица — 87  
Алексат Николай Карлович — 127  
Алексат Павел Карлович — 127, 180  
Анучин Дмитрий Николаевич — 56  
Артемьев Дмитрий Николаевич — 107, 109, 113, 114, 117, 118, 142, 182  
Архангельский Андрей Дмитриевич — 130  
Аршинов Алексей Васильевич — 76, 144  
Аршинов Василий Васильевич — 14–17, 19, 20, 21, 46, 49, 72, 76, 89, 105  
Аршинов Василий Никитич — 10  
Аршинов Василий Федорович — 6, 8, 9–13, 16–19, 21–42, 45–53, 73, 74, 76, 79–87, 89, 93, 97, 101, 104, 112, 115–117, 121, 131, 142–147, 156, 157, 165, 167, 174, 192  
Аршинов Владимир Васильевич — 6, 14, 16–18, 20, 21, 24, 28, 30, 31, 43, 46, 54–57, 59–64, 66–71, 74, 87, 89–94, 96–102, 105, 107–110, 112–119, 122, 124–127, 129–131, 133, 134, 137–143, 147–165, 170–179, 192, 193, 198, 199  
Аршинов Владимир Михайлович — 167  
Аршинов Иван Федорович — 25, 79  
Аршинов Михаил Федорович — 25  
Аршинов Сергей Васильевич — 14, 16, 17, 19, 21, 46, 49, 51, 77, 78, 89, 105, 146, 167  
Аршинов Федор Никитич — 8–10, 13  
Аршинова (в замужестве Тулина) Мария Ивановна — 26, 74  
Аршинова (урожд. Дёмина) Клавдия Ивановна — 72, 76  
Аршинова (урожд. Зеленова) Александра Ивановна — 13, 14, 16, 24, 46–49, 51, 74, 86, 87, 89, 93, 101, 131, 144, 146, 147  
Аршинова (урожд. Зиттенфельд) Клара — 167  
Аршинова (урожд. Котлова) Клавдия Ивановна — 9  
Аршинова Агриппина Степановна — 8, 9  
Аршинова Елизавета Васильевна — 78  
Аршинова Наталья Сергеевна — 167
- Багашев Иннокентий Александрович — 183  
Баканова Г. М. — 118

- Беке Фридрих (Becke Friedrich Johann Karl) — 71  
Белкин Алексей Алексеевич — 85  
Берзин Андрей Гаспарович — 165  
Берзин Гейнгольд Иосифович — 165  
Берзин Ян Карлович — 165  
Берия Лаврентий Павлович — 159  
Богашев Иннокентий Александрович, см. *Богашев Иннокентий Александрович*  
Боголюбов Николай Николаевич — 64  
Богословский Василий, протоиерей — 34  
Богословский Петр — 15  
Бонч-Бруевич Владимир Дмитриевич — 114, 195, 196  
Бородин Александр Порфирьевич — 65  
Боткины, московские купцы — 5  
Брицке Эргард Викторович — 149  
Бубнов Александр Иванович — 51  
Бубнов Семен Федорович — 34, 35  
Бугаев Борис Николаевич (псевд. Андрей Белый) — 60  
Бурышкин Павел Афанасьевич — 50, 84  
Буянов Валентин Михайлович — 28
- Вавилов Сергей Иванович — 119, 154  
Варсанофьева Вера Александровна — 95  
Веденеева Нина Евгеньевна — 155,  
Вейншенк Эрнст Генрих Оскар Казимир (Weinschenk Ernst Heinrich Oskar Kasimir) — 185  
Вернадский Владимир Иванович — 6, 89, 90, 93–97, 105, 107–109, 115, 127, 130, 133, 147, 156, 159,  
160, 180–186  
Веснин Виктор Александрович — 134, 137, 194  
Вильгельм II, германский император — 87  
Виноградов Павел Гаврилович — 56  
Виппер Роберт Юрьевич (Георгиевич) — 56  
Висконт Константин Иосифович (Осипович) — 20, 21, 48, 54, 57, 66, 91, 95, 97, 113, 115, 118, 128,  
170, 180  
Власов Павел Александрович — 74  
Власова Раиса Ивановна — 46  
Волков З. П. — 118  
Вульф Георгий (Юрий) Викторович — 95, 134  
Вялов Федор Иванович — 13–15  
Вялова Аграфена Яковлевна — 15
- Гаврилов Иван Егорович — 81  
Гедройц В. А. — 115, 128  
Гликберг Александр Михайлович (псевд. Саша Черный) — 65  
Глинка Сергей Федорович — 96

Гольдшмидт Виктор Мордехай (Victor Mordechai Goldschmidt) — 186, 193

Горбунов Николай Петрович — 130, 198

Грабарь Игорь Эммануилович — 10, 161

Гринвальд Константин Константинович — 84,

Грот Пауль Генрих фон (Groth Paul Heinrich von) — 63, 182

Деблер Пелагея Степановна — 22

Дёмин Иван Никифорович — 74–76

Дёмин Сергей Иванович — 76

Дёмина (урожд. Солдатенкова) Мария Терентьевна — 76

Дёмины, московские купцы — 52

Детинава Екатерина Ивановна — 14, 15

Дзержинский Феликс Эдмундович — 193, 194

Дроздов М. Д. — 122

Ежов Николай Иванович — 157

Елизавета (Сиси) Баварская, австрийская императрица — 87

Емельянов Василий Семенович — 126

Еремин Иван Глебович — 145

Заварицкий Александр Николаевич — 170, 190

Зверев Лев Васильевич — 150

Зверев Николай — 15

Зеленова Агриппина Даниловна — 13

Зелинский Николай Дмитриевич — 57

Зильберминц Вениамин Аркадьевич (Аронович) — 159

Иванов Леонид Ликарионович — 61, 62, 181–183

Иванов Сергей Леонидович — 60

Игумнов Константин Николаевич — 72

Йоханнсен Альберт (Johannsen Albert) — 151, 152

Ипатьев Владимир Николаевич — 192

Карандеев Виссарион Виссарионович — 61, 62, 64, 181, 183, 185

Карзинкин Лонгин Алексеевич — 46

Касперович Генрих Иосифович (Осипович) — 64

Кассо Лев Аристидович — 71

Кекушев Лев Николаевич — 39

Килевич Фриц Фрицевич — 145

Ключевский Василий Осипович — 56

Коленко Борис Захарович — 95, 115, 128

Коновалов Дмитрий Петрович — 98

Коровин Константин Алексеевич — 22

- Крестовников Николай Алексеевич — 76  
Крестовникова Антонина Михайловна — 76  
Крестовниковы, московские купцы — 5  
Кузнецов Ефрем Александрович — 95, 97, 103, 115  
Куйбышев Валериан Владимирович — 106  
Курбатов Иван Денисьевич — 193
- Лапшин Б. С. — 142  
Лебедев Петр Николаевич — 57  
Левинсон-Лессинг Франц Юльевич (Федор Юрьевич) — 134  
Леденцов Христофор Семенович — 112  
Ленин (наст. фамилия Ульянов) Владимир Ильич — 114, 149, 184, 196, 198  
Лентовский Михаил Валентинович — 47  
Логунов Спиридон Егорович — 28  
Лундберг Евгений Германович — 143  
Лямин Иван Артемьевич — 81  
Лямин Николай Иванович — 81
- Майер Г. М. — 134  
Мальшев Илья Ильич — 171  
Мамонтов Савва Иванович — 162  
Мамуровский Александр Антонович — 95, 103, 115, 128, 149, 159  
Манежев Никифор Никифорович — 50  
Мензбир Михаил Александрович — 57  
Меренков Борис Яковлевич — 152, 188, 23  
Мещерин Василий Ефремович — 10, 11, 14  
Мещерины, московские купцы — 10, 23  
Миклухо-Маклай Николай Николаевич — 65  
Микоян Анастас Иванович — 164  
Михаил Николаевич, великий князь — 78  
Млодзиевский (Млодзеевский) Болеслав Корнелиевич — 181  
Морозова Зинаида Григорьевна — 39  
Морозовы, московские купцы — 5
- Найденов Николай Александрович — 20  
Ненадкевич Константин Автономович — 184  
Николай II, российский император — 85  
Ногин Виктор Павлович — 144
- Обручев Владимир Афанасьевич — 70, 95, 96, 113, 115, 164  
Обручев Сергей Владимирович — 102, 115, 128  
Обухова Наталья Павловна — 89  
Ольденбург Сергей Федорович — 93, 109, 130

Орлов Константин Яковлевич, протоиерей — 81  
Орлов Сергей Владимирович — 93, 94  
Орлова Любовь Петровна — 165

Павлов Алексей Петрович — 57  
Пазилов Иван Дмитриевич — 103  
Петраков Николай Петрович — 30  
Петров Василий Петрович — 25, 28, 117  
Петровский Алексей Сергеевич — 60  
Пилипенко Павел Прокопьевич — 61, 181, 183  
Пичугин, сосед Аршиновых по Петровскому поселку — 119  
Плеханов Георгий Валентинович — 81, 179  
Покровский Михаил Николаевич — 195  
Попов Сергей Платонович — 64  
Потапенко Г. В. — 102, 103

Разумный Феликс — 47  
Ревуцкая Елизавета Дмитриевна — 64  
Рогозинский Владимир Александрович — 137  
Розенбуш Карл Генрих Фердинанд (Rosenbusch Karl Heinrich Ferdinand) — 64, 65, 67, 68, 71, 187  
Розиваль Август Карл (Rosiwal August Karl) — 63, 182  
Рыков Алексей Иванович — 195  
Рябушинский Дмитрий Павлович — 6  
Рябушинский Павел Павлович — 85

Самойлов Яков Владимирович — 64, 95, 182  
Самсонов И. Ф. — 115  
Скрябин Александр Николаевич — 160  
Слюсарский И. Э. — 50  
Смирнов Николай Николаевич — 108  
Смирновы, московские купцы — 39  
Смольянинов Николай Алексеевич — 95, 103, 113, 115, 128  
Смольянинова Ольга Авгиловна — 115  
Солдатенков Кузьма Терентьевич — 75  
Солдатенковы, московские купцы — 5  
Стасов В. В. — 5  
Сургунов Николай Иванович — 61, 64, 181, 183, 188  
Сусоров С. И. — 23

Твалчредидзе Александр Антонович — 184  
Тевосян Иван Федорович — 126  
Тимирязев Климент Аркадьевич — 57  
Титов Андрей Александрович — 12, 39

Третьяковы, московские купцы — 5  
Трефилов Василий Иванович — 14, 15  
Троицкий Сергей Николаевич — 120  
Тулин Иван Иванович — 74

Уклонский Александр Сергеевич — 95, 96, 102, 103, 115, 178  
Умов Николай Алексеевич — 57, 60  
Уральский Борис Петрович — 152, 190  
Усачев Василий Васильевич — 85

Федоров Евграф Степанович — 182, 190, 191  
Федоровский Николай Михайлович — 115, 118, 133–135, 137, 142, 143, 149, 156, 159, 193, 194  
Ферсман Александр Евгеньевич — 69, 96, 109, 180, 184–186  
Флинт Евгений Евгеньевич — 95, 115, 128  
Флоренский Павел Александрович — 60  
Фогт И. Ф. — 134  
Фотиева Л. — 198  
Франц Иосиф I, австрийский император — 87

Хмелева Ю. А. — 115

Цебриков В. М. — 64

Чайковский Петр Ильич — 7  
Червяков Н. И. — 134  
Черниковский Саул Гутманович — 65  
Черный Саша, см. *Гликберг Александр Михайлович*  
Чугаев Лев Александрович — 69  
Чурин Николай Федорович — 103

Шанявский Альфонс Леонович — 95, 96  
Шехтель Федор Осипович — 35, 39–42, 47, 80, 93, 179  
Шкулев Филипп Степанович — 119

Щапов Петр Петрович — 85  
Щенков Николай Владимирович — 85  
Щукин Сергей Иванович — 6  
Щукины, московские купцы — 5

Языков, студент Московской Горной академии — 126

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	5
Василий Аршинов. От «мальчика в услужении» до купца 1-й гильдии	8
Семья .....	13
Царицынские дачники .....	22
Два дома Шехтеля.....	34
Серебряная свадьба .....	47
Торгово-промышленное товарищество «В. Аршинов и К°» .....	50
Владимир.....	54
Начало научной деятельности.....	61
Василий.....	72
Сергей.....	77
Меценат и благотворитель .....	79
На отдыхе.....	86
«Lithogaea» .....	90
Первая мировая война.....	105
Варшавский политехнический институт.....	107
Национализация «Литогеа» .....	111
Борьба за Царицыно .....	116
В Московской горной академии.....	124
Начало 1920-х годов .....	127
Преобразования в институте.....	133
Библиотека и издательская деятельность.....	138
«...Прошел свой жизненный путь твердо и спокойно» .....	142

Научные интересы .....	148
Арест.....	156
Сияющая мозаика, или Музыка света.....	160
Аршиновские легенды.....	165
Память .....	168
Приложения.....	180
Воспоминания В. В. Аршинова. В. И. Вернадский и А. Е. Ферсман в Кабинете минералогии Московского государственного университета (1900–1910).....	180
Автобиография В. В. Аршинова.....	187
Фрагмент воспоминаний В. Н. Ипатьева. «Жизнь одного химика» ...	192
Документы .....	195
Именной указатель .....	200

В книге использованы фотографии и иллюстрации из Всероссийского научно-исследовательского института минерального сырья имени Н. М. Федоровского (ВИМС), Российского государственного архива экономики, Архива Российской академии наук, Государственного исторического музея, Центрального государственного архива Республики Мордовия, Государственного архива Ярославской области, Центрального государственного архива г. Москвы, Архива Московской государственной консерватории имени П. И. Чайковского, частных архивов В. В. Егорычева, Л. Г. Ерёминой, И. Г. Печёнкина, а также открытых источников.

Иллюстрации на с. 10, 12, 14, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 40, 41, 42, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 52, 72, 73, 77, 86, 87, 97, 105, 144, 162, 177, 178, а также на с. 1, 2, 4, 5 вклейки публикуются впервые.