

91 (09)

С-30

П. П. СЕМЕНОВ-ТЯН-ШАНСКИЙ

ПУТЕШЕСТВИЕ

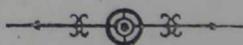
В

ТЯНЬ-ШАНЬ



ПЕТР ПЕТРОВИЧ  
СЕМЕНОВ-ТЯН-ШАНСКИЙ

# МЕМОУАРЫ



91 (09)  
С-30

91 (09)  
С-30

П. П. СЕМЕНОВ-ТЯН-ШАНСКИЙ



# ПУТЕШЕСТВИЕ

В

# ТЯНЬ-ШАНЬ

в 1856-1857 гг.



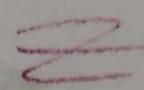
БИБЛИОТЕКА  
И. М. С.  
Инв. № 1433

О Г И З

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
МОСКВА 1947

Донской или Кавказского  
и природного наследия  
библиотека

ПРОБЕЖНО



БИБЛИОТЕКА  
И. М. С.  
Инв. № 716

Печатается по рукописи,  
хранившейся в архиве  
Географического общества  
Союза ССР и просмотренной  
Президентом Общества  
академиком Л. С. БЕРГОМ.  
Вступительная статья Н. Г. ФРАДКИНА

1952

ВУЗОВСКИЙ ИЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИЛИ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЯ

и



## П. П. СЕМЁНОВ-ТЯН-ШАНСКИЙ

**П**редлагаемое читателю издание полного описания путешествия на Тянь-шань знаменитого русского географа Петра Петровича Семёнова, получившего впоследствии добавление к своей фамилии Тянь-Шанский, позволит прочитать одну из замечательных страниц в развитии русской науки.

П. П. Семёнов был первым из исследователей, проникших вглубь загадочной для его современников горной страны Тянь-шань. Он первый начертил схему хребтов Тянь-шаня, исследовал озеро Иссык-куль, открыл верховья Сыр-дарьи, увидел горную группу Тенгри-таг и величественную пирамиду Хан-тенгри, первый достиг ледников, берущих начало в группе Тенгри-таг, первый установил, что река Чу берёт начало не из Иссык-куля, как думали современные Семёнову учёные, опроверг мнение А. Гумбольдта о вулканическом происхождении Тянь-шаня, доказал, что вечные снега лежат на Тянь-шане на очень большой высоте, первый установил вертикальные природные пояса Тянь-шаня, открыл десятки новых, неизвестных науке видов растений, первый увидел живых архаров.

Но не только открытия нового ставят Петра Петровича Семёнова-Тянь-Шанского в первый ряд мировых учёных. Он свои экспедиции совершил по совсем новой методике географических исследований. Дальше мы подробнее остановимся

на ней, здесь же скажем, что эта методика явилась тем фундаментом, на который опирались другие прославившие русскую науку исследования, выдвинувшие её вперёд в мировой географии, — Пржевальского, Роборовского, Козлова, Потанина, Певцова и других.

Обстоятельства жизни Петра Петровича сложились так, что путешествие в Тянь-шань в 1856—1857 гг. осталось единственным его крупным полевым исследованием. Экспедицию 1860—1861 гг. не удалось ему осуществить. Но, будучи с 1873 по 1914 гг. председателем Русского Географического общества и находясь большей частью в Петербурге, Пётр Петрович вкладывал свои мысли, свои мечты, свои стремления в десятки далёких экспедиций, он передал свои идеи Пржевальскому, Потанину, Мушкетову, Краснову, Бергу и многим другим исследователям Центральной и Средней Азии, и в их работах в какой-то степени воплощены широкие географические идеи Петра Петровича, его организаторский талант, его смелость, неукротимая сила научных обобщений.

П. П. Семёнов-Тян-Шанский, без сомнения, является классиком русской географии, и по его работам наша молодёжь может и должна учиться комплексности географического исследования, целеустремлённости научной работы, простоте и образности географической характеристики, широте и смелости обобщений, опирающихся на тщательно собранный фактический материал.

«Путешествие в Тянь-шань» интересно не только для географов. Самые разнообразные читатели с удовольствием прочтут замечательные описания путешествий Семёнова-Тян-Шанского.

Ещё до путешествия на Тянь-шань, в 1856 г., Пётр Петрович написал в предисловии к первому тому «Землеведения Азии» Карла Риттера: «До тех пор, пока отечественные учёные не будут облекать содержание науки в формы родного языка, они останутся чуждою отечественному развитию какою египетских жрецов, может быть, с познаниями и стремлениями к высокому, но без благотворного влияния на своих

соотечественников»<sup>1</sup>. «Стремлением каждого учёного, если он не желает остаться холодным космополитом, а хочет жить одной жизнью со своими соотечественниками, должно быть, кроме старания подвинуть абсолютно вперёд человеческое знание, ещё и желание ввести его сокровища в жизнь народную»<sup>2</sup>. «Путешествие в Тянь-шань» именно так и написано, чтобы войти в жизнь народную — прекрасным русским языком, красочно, сильно и просто, с мыслями ясными и глубокими. Книга Семёнова-Тян-Шанского возбуждает любовь к родине, гордость за её смелых и энергичных исследователей, которые первыми открыли науке те чудесные уголки страны, где теперь наблюдаем многогранную хозяйственную, политическую и культурную жизнь советских людей.

«Путешествие в Тянь-шань» было написано Петром Петровичем Семёновым-Тян-Шанским уже в преклонном возрасте — на 81-м году жизни по дневникам 1856—1857 гг. За день работы он обрабатывал день из дневников своих путешествий. По точности и свежести записей «Путешествие в Тянь-Шань» является ценным историческим документом, отражающим жизнь России почти сто лет назад.

Пётр Петрович Семёнов родился в 1827 г. в помещицкой семье Семёновых в Рязанской губернии.

Можно предположить, как, например, это делает Л. С. Берг, что страсть к путешествиям и любовь к географии зародились у Семёнова ещё в раннем детстве. Этот вывод подсказывается мемуарами самого Семёнова, в которых он на склоне своей жизни с глубоким чувством вспоминает детские впечатления об окружающей его природе, первую свою съёмку для разбивки сада, сделанную в 10-летнем возрасте, и первые детские экскурсии.

С 15 до 18 лет Семёнов учился в военной школе гвардейских подпрапорщиков и кавалерийских юнкеров, в которой, так же как и в детстве, особенно увлекался естественными

<sup>1</sup> П. П. Семёнов. Предисловие переводчика. Землеведение Азии К. Риттера, т. 1, СПб., 1856, стр. 3.

<sup>2</sup> Там же, стр. 4.

науками. Окончив эту школу, он отказался от военной карьеры и поступил вольнослушателем в университет. В 1851 г. Семёнов защитил магистерскую диссертацию по ботанике, материал для которой был им собран в 1849 г. во время ботанических исследований в чернозёмных губерниях.

Юношеские годы Семёнова совпали со знаменательным событием в истории русской географической науки. В 1845 г. было основано Русское Географическое общество. К числу основателей общества принадлежали такие крупные географы, как К. И. Арсеньев, Ф. П. Литке, И. Ф. Крузенштерн, К. М. Бэр, А. И. Левшин и другие. Уже к концу первого года деятельности Общества в составе его числились 144 члена. В 1849 г. в члены Общества был избран молодой Семёнов.

Несомненно, что работа в Географическом обществе имела решающее значение для быстрого формирования П. П. Семёнова как географа. Сам он впоследствии блестяще охарактеризовал значение подобной деятельности в воспоминаниях об одном из членов Географического общества — Н. А. Милютине, кипучая деятельность которого, по словам Семёнова: «...была для него, можно сказать, эквивалентом высшего академического образования. Целый ряд слышанных им в Обществе научных бесед и сообщений, личные сношения с первоклассными русскими учёными и пользование обширной библиотекой вполне заменили ему чтение профессорских лекций, а предпринятые им собственные научные работы помогли ему усвоить строгие научные методы исследований»<sup>1</sup>. Эти слова с известным правом можно было бы применить к самому Семёнову, с той разницей, что его первоначальную деятельность в Географическом обществе пришлось бы назвать не эквивалентом (заменой) академического высшего образования, а вторым специальным образованием после Петербургского университета.

Уже в первые годы пребывания П. П. Семёнова в Географическом обществе проявилась отличительная черта всей его дальнейшей научной деятельности — замечательная многосто-

<sup>1</sup> П. П. Семёнов-Тян-Шанский. Мемуары, т. III, 1915, стр. 14.



ПЁТР ПЕТРОВИЧ СЕМЁНОВ,  
впосл. Семёнов - Тяп - Шанский,  
в 1854 г.

ронность научных интересов. Первые самостоятельные работы Семёнова относились к различным отраслям естественных наук. В своей геологической работе, относящейся к Европейской России, П. П. Семёнов, по мнению В. А. Обручева, «впервые констатировал распространение центральной русской девонской полосы за реками Дон и Воронеж»<sup>1</sup>. В «Придонской флоре» Семёнов обобщил результаты своих ботанических исследований, охвативших бассейн Дона. В работе о Новой Калифорнии он дал географическое описание обширной территории, основанное на изучении литературных источников. Выступления Семёнова в Русском Географическом обществе, его записки и рецензии относились к самым разнообразным вопросам — от космогонии до зоологической географии.

Наиболее значительную из ранних работ Семёнова, выполненных до путешествия 1856—1857 гг., представляет перевод первого тома «Землеведения Азии» Риттера и создание «Дополнений» к нему. В 1850 г. Совет Географического общества вынес решение о переводе отдельных частей риттеровского «Землеведения Азии», относящихся к Азиатской России и странам, с ней сопредельным. К этому переводу должны были быть составлены дополнения по новым источникам, накопившимся после выхода «Землеведения Азии». Перевод и дополнение частей, относящихся к Южной Сибири и всей внутренней Китайской Азии, взял на себя Семёнов. Значительная часть работы по переводу была проделана им ещё в 1851—1852 гг. В дальнейшем работа продолжалась уже за границей.

Семёнов находился за границей с 1853 по 1855 гг. В Берлинском университете он слушал лекции Риттера и Дове, много работал по геологии как слушатель Бейриха и Розе и как помощник Бейриха в его летних работах по геологическим съёмкам.

В эти же годы он совершал многочисленные экскурсии,

---

<sup>1</sup> В. А. Обручев, Д. А. Клеменц, П. П. Семёнов-Тян-Шанский и Ф. Н. Чернышёв как исследователи Азии. Записки Геолог. отд. ОЛЕАЭ, III, М. 1915, стр. 1.

# ПУТЕШЕСТВИЯ

## П.П. СЕМЕНОВА

В  
ДЖУНГАРСКОМ АЛАТАУ  
И  
ТЯНЬ-ШАНЕ

1856 - 1857 г.г.

..... Маршрут 1856 г.

----- " - 1857 г.

25 0 25 50 75 100 км

к вост. от Гринича 78

80



**СПИСОК**  
**печатных работ П. П. СЕМЁНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО<sup>1</sup>**

1. Несколько заметок о границах геологических формаций в средней и южной России. «Географические известия», СПб, 1850.
2. О важности ботанико-географических исследований в России. «Вестник РГО»<sup>2</sup>, 1851, ч. 1, отд. X, СПб, 1851.
3. Описание Новой Калифорнии, Новой Мехики и Орегона в физическом, политическом и этнографическом отношениях. Статья первая. «Вестник РГО», ч. 2, отд. III, СПб, 1851.
4. То же. Статья вторая и статья третья. «Вестник РГО», ч. 3, отд. III, СПб, 1851.
5. Придонская флора в её отношениях с географическим распределением растений в Европейской России, СПб, 1851.
6. Очерк географических и гидрографических отношений Лифляндии, Эстляндии и Курляндии. Соч. докт. Ратлефа (рецензия). «Вестник РГО», ч. 6, кн. II, отд. IV, СПб, 1852.
7. Описание Пермской губернии. Соч. К. Цереннера, часть вторая (рецензия). «Вестник РГО», ч. 7, отд. VI, СПб, 1853.
8. Über die Fossilien des scheidischen Kohlenkalkes. Erste Abhandlung: Brachiopoden. «Zeitschr. d. Deutsh. Geolog. Gesellschaft». Jahrg. 1854.
9. Отрывки из истории природы. Гольфштром, его причины и отношение к развитию цивилизации в Европе. «Отечественные записки», т. 102, кн. 10, СПб, 1855.

---

<sup>1</sup> В списке указываются основные печатные труды, рецензии, письма и речи. Полный библиографический указатель трудов П. П. Семёнова см. в сборнике статей «Пётр Петрович Семёнов-Тян-Шанский, его жизнь и деятельность». Изд. Гос. Рус. географ. о-ва, Ленинград, 1928.

<sup>2</sup> Принятые сокращения: РГО — Русское географическое общество. Ц. с. ком. — Центральный статистический комитет.

10. Обзорение Амура в физико-географическом отношении. «Вестник РГО», ч. 15, СПб, 1855.
11. Землеведение Азии К. Риттера, т. I. Перевёл и дополнил П. П. Семёнов, СПб, 1856.
12. О вулканических явлениях внутренней Азии. «Вестник РГО», ч. 17, СПб, 1856.
13. Письмо д. чл. Общ. П. П. Семёнова о путешествии в Киргизской степи Сибирского ведомства в 1856 г. — 18 сентября 1856 г. «Вестник РГО», ч. 18, СПб, 1856.
14. Письмо д. чл. Общ. П. П. Семёнова о путешествии в Киргизской степи Сибирского ведомства в 1856 г. «Вестник РГО», ч. 18, СПб, 1856.
15. P. P. Semenov's Erforschungsreisen in Inner-Asien im Jahre 1857, seine Aufnahme des Alpensees Issyk-kul und anderer Theile der nord-westlichen Russisch-Chinesischen Grenzländer bis zu den Gletschern des Tianschan-Gebirges (nach original Mittheilungen des Reisenden datirt St. Petersburg 13—25 Juni 1858) с картой. «Petermann's Geographische Mittheilungen», 1858. Heft IX.
16. Речь по случаю возвращения экспедиции Г. Н. Потанина. «Известия РГО», т. XXII, СПб, 1857.
17. Письмо д. чл. общ. П. П. Семёнова к испр. должн. секр. Общества из Семипалатинска от 20 окт. 1857 г. «Вестник РГО», ч. 21, СПб, 1858.
18. Первая поездка на Тянь-шань или Небесный хребет до верховьев р. Яксарта или Сыр-дарьи в 1857 г. «Вестник РГО», ч. 23, СПб, 1858.
19. Землеведение Азии К. Риттера, т. II. Перевёл и дополнил П. П. Семёнов, СПб, 1859.
20. Записка по вопросу об обмелении Азовского моря. «Вестник РГО», ч. 30, СПб, 1860.
21. Землеведение Азии К. Риттера, т. III. Перевел и дополнил П. П. Семёнов, СПб, 1860.
22. Австралия, Азия, Алтай, Америка и др. — статьи в издании «Энциклопедический словарь», составленный русскими учеными и литераторами, т. I—III, СПб, 1861, т. IV—V, СПб, 1862.
23. Сочинение акад. Миддендорфа «Сибирское путешествие». (Рецензия). «Записки РГО», кн. 1, СПб, 1862.
24. Географическо-статистический словарь Российской империи, т. I, СПб, 1863.
25. О верхних девонских пластах средней России (в союдрун. с В. Мёллером). «Горный журнал», 1864, № 2.
26. Географическо-статистический словарь Российской империи, т. II, СПб, 1865.
27. То же, т. III, СПб, 1867.
28. Поездка из укреп. Верного через горный перевал у Суок-тюбе и ущелье Буам к западной оконечности оз. Иссык-куль в 1856 г. Отрывок

из путевых записок. «Записки РГО по общей географии», т. I, СПб, 1867.

29. Географическо-статистический словарь Российской империи, т. IV, СПб, 1868.

30. Перепись жителей г. С.-Петербурга 10 дек. 1869. «Известия РГО», т. IV, СПб, 1870 г.

31. Населённость Европейской России в зависимости от причин, обусловливающих распределение населения империи. Статистический временник II, вып. первый, СПб, 1871.

32. Обзор деятельности Общества по общей географии. «Двадцатипятилетие Русск. Геогр. общества», СПб, 1872.

33. О прежних руслах Аму-дарьи. «Московские ведомости», № 294, М., 1873.

34. О деятельности Брюссельской географической конференции. «Известия РГО», 1876.

35. Землеведение Азии К. Риттера, т. IV. Дополнение к т. III. Сост. П. П. Семёновым и Г. Н. Потаниным, СПб, 1877.

36. Землеведение Азии К. Риттера, т. V. Пер. и изд. под руководством П. П. Семёнова, СПб, 1879.

37. Мураевенская волость (Данковского у. Рязанской губ.). «Сборник материалов для изучения сельской поземельной общины», СПб, 1880.

38. Статьи в издании «Статистика поземельной собственности и населённых мест Европейской России», издание Ц. с. ком., вып. I, II, IV, V. СПб, 1880—1884.

1) «Несколько общих выводов из данных по статистике поземельной собственности и населённых мест Центральной земледельческой области», вып. I, СПб, 1880.

2) «Несколько общих выводов и данных по статистике поземельной собственности и населённых мест Московской промышленной области», вып. II, СПб, 1881.

3) «Несколько общих выводов из данных по статистике поземельной собственности и населённых мест Нижне-Волжской области», вып. IV, СПб, 1884.

4) «Несколько общих выводов из данных по статистике поземельной собственности и населённых мест губерний Литовской и Белорусской групп», вып. V, СПб, 1882.

39. О возвращении Аму-дарьи в Каспийское море. «Московские ведомости», № 45, М., 1881.

40. О возвращении Аму-дарьи в Каспийское море (окончание). «Московские ведомости», № 46, М., 1881.

41. Область крайнего Севера Европейской России в её современном экономическом состоянии. «Живописная Россия». Отечество наше в его земельном, историческ., племен. и бытовом значении». Под общ. ред. П. П. Семёнова, т. I, СПб. — М., 1881.

42. Озёрная область в её современном экономическом состоянии. То же издание, т. I, СПб. — М., 1881.
43. Эрмитаж и картинные галереи Петербурга. То же издание, т. I, СПб. — М., 1881.
- Общий обзор экономического состояния Финляндии. То же издание, т. II, СПб. — М., 1882.
44. Белорусская область в её современном экономическом состоянии. То же издание, т. III, СПб. — М., 1882.
45. Литовская область в её современном экономическом состоянии. То же издание, т. III, СПб. — М., 1882.
46. Общий обзор коневодства по данным переписи 1882 г. Конская перепись 1882 г. Изд. Гл. Упр. Гос. Конноз., стр. IX—XXX.
47. Краткое руководство для собирания жуков или жёсткокрылых (Coleoptera) и бабочек или чешуекрылых (Lepidoptera). СПб, 1882, 2 изд. 1893.
48. Список жёсткокрылых, собранных в 1879 г. Г. Н. Потаниным, определенных П. П. Семёновым. «Очерки Сев.-Зап. Монголии Г. Н. Потанина», вып. III, СПб, 1883.
49. Западная Сибирь в её современном экономическом состоянии. «Живописная Россия». Отечество наше в его земельном, историческом, племенном и бытовом значении. Под общ. ред. П. П. Семёнова, т. XI, СПб.—М., 1884.
50. Небесный хребет и Заилийский край. То же издание, т. X, СПб. — М., 1885.
51. Географическо-статистический словарь Российской империи, т. V, СПб, 1885.
52. Этюды по истории нидерландской живописи, ч. I, СПб, 1885. Приложение к Вестнику изящных искусств.
53. Речь в честь проф. Норденшельда. «Известия РГО», т. XVIII, СПб, 1885.
54. Речь о Н. М. Пржевальском, «Известия РГО», т. XXII, вып. 1, СПб, 1886.
55. Речь на юбилее И. К. Айвазовского. «Известия РГО», т. XXIII, СПб, 1887.
56. Туркестан и Закаспийский край в 1888 году. «Известия РГО», т. XXIV, СПб, 1888.
57. Речь в память Н. М. Пржевальского. «Известия РГО», т. XXIV, СПб, 1888.
58. Отчет о путешествии в Туркестан. «Турк. Вед.», 1888, № 43.
59. Биографический очерк «Г. Н. Потанин». «Нива», 1888, № 5.
60. Этюды по истории нидерландской живописи, ч. II, СПб, 1890. Приложение к Вестнику изящных искусств.
61. Речь в чрезвычайном собрании РГО по случаю VIII съезда русских естествоиспытателей и врачей 3 января 1890. «Известия РГО», т. XXVI, СПб, 1890.

62. Отзыв о трудах Г. Е. и М. Е. Грумм-Гржимайло. «Отчет РГО» за 1891.
63. Значение России в колонизационном движении европейских народов, «Известия РГО», т. XXVIII, СПб, 1892.
64. Сибирь и Великая Сибирская железная дорога. СПб, 1893 (Изд. составлено при участии П. П. Семёнова).
65. Предисловие к соч. «Тангутско-Тибетская окраина Китая и Центральная Монголия» Г. Н. Потанина, СПб, 1893.
66. Предисловие, заключение и пр. в соч. Г. Е. Грумм-Гржимайло «Описание Амурской области». Под ред. П. П. Семёнова, СПб, 1894.
67. Землеведение Азии К. Риттера. Восточная Сибирь. Озеро Байкал и прибайкальские страны. Забайкалье и степь Гоби. (Новейшие сведения об этих странах 1832—1890 гг. и т. д.), ч. I, сост. П. П. Семёнов, И. Д. Черский и Г. Г. ф. Петц, СПб, 1894.
68. То же, ч. II, сост. те же, СПб, 1895.
69. История полувековой деятельности РГО 1845—1895. При содействии А. А. Достоевского, тт. I—III, СПб, 1896.
70. Речь на юбилейном собрании РГО 21 января 1896. «Известия РГО», т. XXXII, вып. I, 1896.
71. Сибирь и торговля России с Китаем и Японией. Статья в сборнике «Производительные силы России» к Всероссийской Нижегородской выставке, под ред. В. И. Ковалевского, СПб, 1896.
72. Характерные выводы из первой всеобщей переписи. «Известия РГО», т. XXXIII, СПб, 1897.
73. Сибирь. Статья в издании «Окраины России. Сибирь, Туркестан, Кавказ и полярная часть Европейской России». Под ред. П. П. Семёнова, СПб, 1900.
74. Общий обзор (в разделе: пространство, население и государственное устройство) в книге «Россия в конце XIX века», изд. для Всемирной выставки в Париже, под ред. В. И. Ковалевского, СПб, 1900.
75. Заключение П. П. Семёнова о трудах П. К. Козлова, А. Н. Казнакова и В. Ф. Ладыгина. «Отчёт РГО» за 1902 г.
- Общее руководство (совместно с В. И. Ламанским) изданием «Россия—полное географическое описание нашего отечества», под редакцией В. П. Семёнова. Изд. А. Ф. Девриена. 1899—1914.
- Кроме общего руководства изданием, Петром Петровичем написаны очерки:
- 1) Растительный и животный мир. Т. II. Гл. 3 (с А. П. Семёновым; П. П. принадлежит описание растительного мира).
  - 2) Исторические судьбы Среднерусской чернозёмной области и культурные её успехи, Т. II. Гл. 4 (с В. П. Семёновым).
  - 3) Замечательные населённые места и местности в т. I, гл. 8 и 9, в т. II, гл. 8 и 9 (с В. П. Семёновым) и значительная часть гл. 8 и 9 в томах III, VI и VII.

76. Слово президента П. П. Семёнова-Тянь-Шанского в торжественном юбилейном собрании Русского энтомологического общества 26 февраля 1910 года. «Русское энтомологическое обозрение», т. X, № 1—2, 1910.
  77. Новая картина в собрании Б. И. Ханенко. «Старые годы», 1910.
  78. Мемуары, т. III. Эпоха освобождения крестьян в России (1857—1861). Петроград, 1915.
  79. Мемуары, т. IV. Эпоха освобождения крестьян в России (1857—1861). Петроград, 1916.
  80. Мемуары, т. I. Детство и юность (1827—1855). Петроград, 1917.
  81. Мемуары, т. II. Путешествие в Тянь-шань, 1946, 1947.
-

## ОГЛАВЛЕНИЕ

*Н. Г. Фрадкин. Пётр Петрович Семёнов-Тян-Шанский . . . . .* 5—53

### Глава первая

Заклучение Парижского мира. — Моя поездка в деревню и возвращение. — Первые мероприятия Александра II. — Поддержка, оказанная моему путешествию Географическим обществом. — Переезд Нижний — Казань — Кунгур — Урал и Екатеринбург. — Западно-Сибирская низменность. — Сибирская езда и некоторые особенности местного населения. — Ишимская степь. — Иртыш и Омск. — Генерал-губернатор Гасфорт. — Потанин и Валиханов. — Барабинская степь и Каинск. — Переправа через Обь в Бердском. — Барнаул. — Путешествие на Алтай. — Колыванское озеро. — Змеиногорск. — Реки Уба и Ульба и окружающие их белки. — Риддерск и Ивановский белок. — Путь в Семипалатинск. . . . . 54—104

### Глава вторая

Семипалатинск. — Встреча с Ф. М. Достоевским. — Путь к югу. — Аягуз. — Лепсинский форпост. — Семиреченский Алатау. — Арасан. — Копал. — Полковник Абакумов. — Чолоказики. — Хребет Аламан. — Река Или. — Укрепление Верное. — Заилийский Алатау. — Вид на Тянь-шань. — Озеро Иссык-куль. — Река Чу. — Буамское ущелье. — Каракиргизы. — Возвращение в Верное. — Поездка в Кульджу. — Возвращение через Копал в Семипалатинск. — Вторичная встреча с Ф. М. Достоевским. — Возвращение в Барнаул. . . . . 105—188

### Глава третья

Мое пребывание в Барнауле зимой 1856—1857 годов и посещение меня Ф. М. Достоевским. — Моя поездка в Омск и переговоры с Г. И.

Гасфортом. — Прибытие в Семипалатинск и встреча с Достоевским и художником Кошаровым. — Переезд через Копал и Приилийскую равнину в Верное. — Заилийский край. — Вторичное путешествие в Тянь-шань. — Политическое положение иссыккульского бассейна. — Отъезд. — Озеро Джасыл-куль. — Суд биев и мое в нем участие. — Гостеприимство султана Али и его сына Аблеса. — Султан Тезек. — Мерке. — Прибытие к султану Бурамбаю и помощь, нами ему оказанная . . . . .	189—245
--	---------

#### Глава четвертая

Мое выступление в 1857 году с казачьим отрядом в глубь Тянь-шаня. — Перевал Санташ. — Пленники-богинцы. — Река Ак-су. — Встреча с сарыбагишами у реки Каракола. — Заукинский горный проход и верховья Нарына. — Мертвое поле битвы. — Пещеры. — Иссыккульская бухта Кызыл-су и берега этого озера. — Река Тюп. — Истоки Нарына. — Древние усунь. — Альпийские луга. — Кунгей и Терскей Алатау. — Встреча с сарыбагишской барантой. — Табульгатинский перевал. — Поездка на верховья рек Кок-джара и Сары-джаса. — Дуана. — Хан-тенгри и его ледники. — Река Текес. — Мое посредничество между Бурамбаем и Умбетом-Али и четыре пленницы. — Весть о гибели Адольфа Шлагинтвейта в Кашгаре. — Поездка на Мусарт и экспедиция на выручку Тезека. — Курментинский перевал. — Реки Чилик и Тургень. — Возвращение в Верное. — Обратный путь. — Илийская равнина. — Поездка к Тезеку. — Лепса. — Озеро Ала-куль. — Тарбагатай. — Возвращение в Семипалатинск. — Барнаул. — Омск — Возвращение в Петербург . . . . .	246—372
Список печатных работ П. П. Семёнова-Тян-Шанского. . . . .	373—378

Редактор **Б. В. Юсов**  
Редактор карт **А. А. Ульянов**  
Худ. редактор **В. В. Щукина**  
Техн. редактор **К. В. Крыпючкина**  
Корректор **Г. А. Покровский**  
Переплет художника **С. М. Чехова**  
Заставки **А. Ф. Шпира**

---

Сдано в производство 2/VII 1947 г. Подпи-  
сано к печати 21/XI 1947 г. А-10679.  
Печатных л. 24 + <sup>3</sup>/<sub>8</sub> вкл. Учетно-изд. л. 19,3.  
Заказ № 7391.

---

Отпечатано в тип. М-125 и М-143 с матриц  
1-й Образцовой тип. треста „Полиграф-  
книга“ ОГИЗа. Москва.

