

**Вклад пензенских  
путешественников  
в развитие географии**

Проект подготовил ученик

5 класса

Гуськов Никита





- Содержание.
- Методы и цели изучения работы.
- Введение.
- Основная часть.
- Список литературы.





- Методы изучения работы:
- -частично-поисковый
- -исследовательский
- -изучение литературы.
- Цели работы:
- -шире узнать Родной край.
- -познакомиться с некоторыми земляками-путешественниками и их вкладом в изучение природы земного шара.





- Мировая географическая наука многим обязана пензенским путешественникам. Все они исходили в своих работах из идеи единства природы и ее развития, природных взаимосвязей, прокладывали новые пути для развития географии.



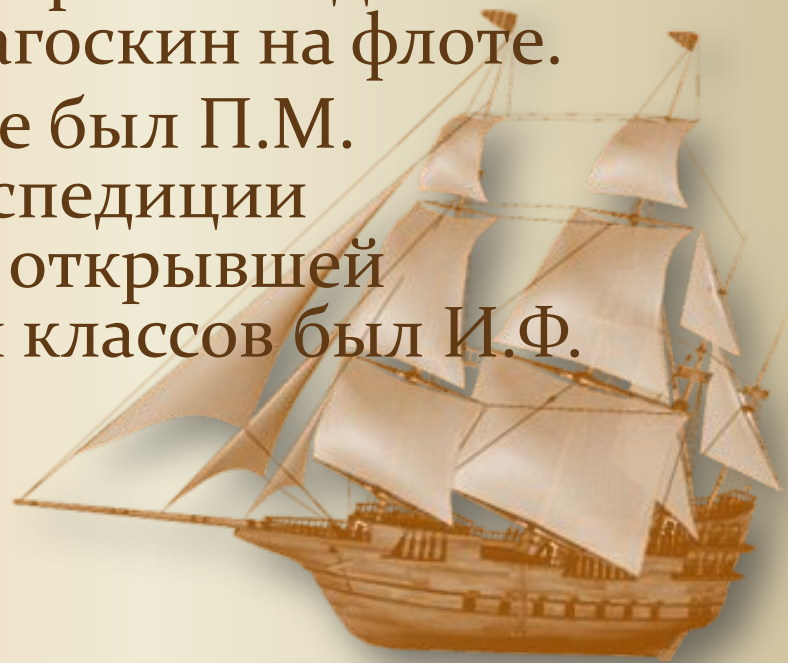
# Лаврентий Алексеевич Загоскин







- Лаврентий Алексеевич Загоскин родился в 1808 г. в селе Николаевка (сегодня Загоскино) Пензенского уезда, в семье мелкопоместного дворянина. Детство его протекало среди крепостных крестьян, а позднее он был зачислен в Кронштадтский морской кадетский корпус. 26 лет прослужил Загоскин на флоте.
- Его наставником в корпусе был П.М. Новосильский, участник экспедиции Беллинсгаузена и Лазарева, открывшей Антарктиду. Инспектором классов был И.Ф. Крузенштерн.



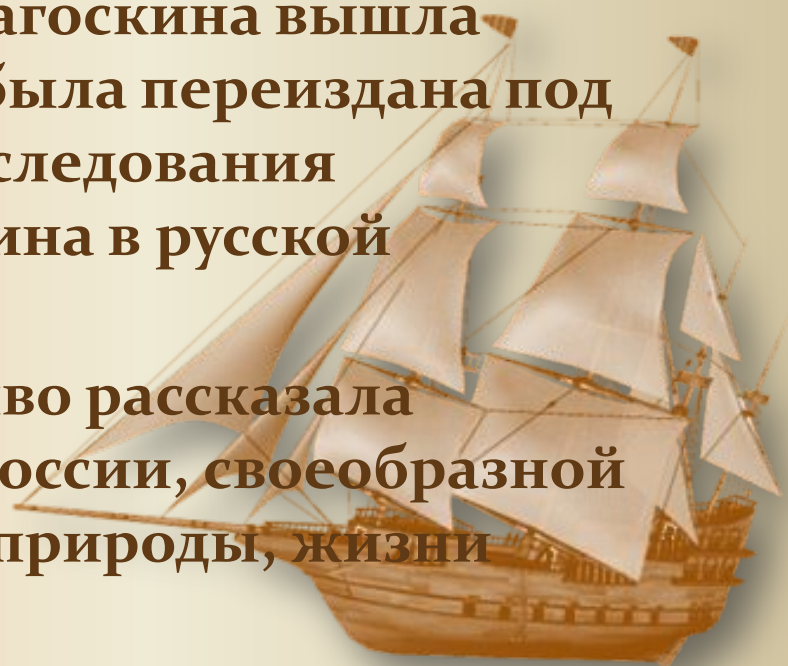


- С 1835 г он нес службу строевого офицера на **Балтийском море**. Первое произведение Загоскина (1836 г.) – очерк «Воспоминание о Каспии».
- 
- В 1838 г. лейтенанту Лаврентию Загоскину разрешено перейти на службу в **Российско-Американскую компанию**.





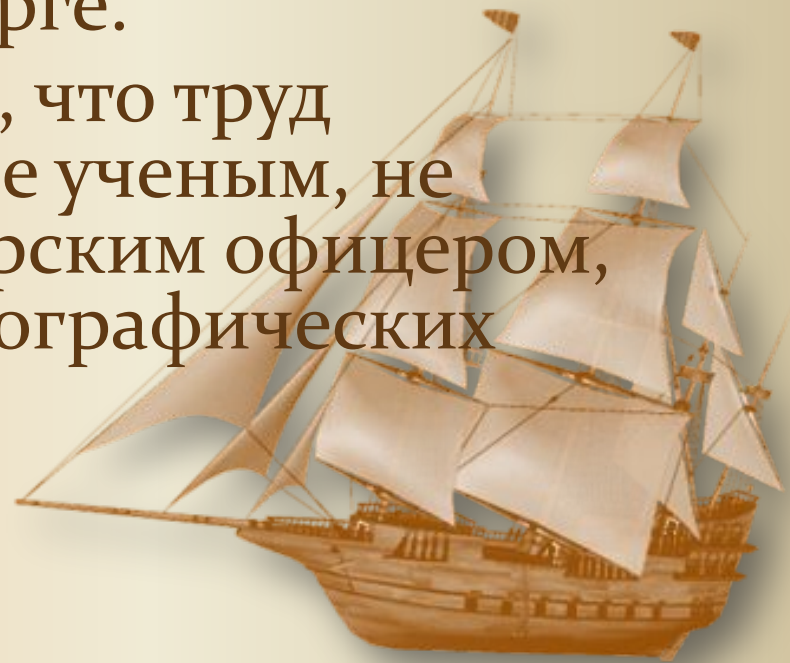
- В 1846 г. в «Записях гидрографического департамента» появилась первая статья Загоскина о Михайловском редуте.
- В 1847 г. первую часть записок Загоскина опубликовал журнал «Библиотека для чтения». Вскоре «Пешеходная опись» Загоскина вышла отдельной книгой. Эта книга была переиздана под названием «Путешествия и исследования лейтенанта Лаврентия Загоскина в русской Америке...» в Москве в 1956 г.
- Эта книга искренне и правдиво рассказала читателю о далекой окраине России, своеобразной красоте и богатствах серной природы, жизни людей.







- Высокую оценку получили сведения Загоскина о климате, животном и растительном мире Аляски. Коллекции птиц и растений Загоскина хранятся в Зоологическом и Ботаническом музеях Академии наук в Петербурге.
- Современники отмечали, что труд Загоскина, написанный не ученым, не географом, а рядовым морским офицером, отличается точностью географических наблюдений и описаний

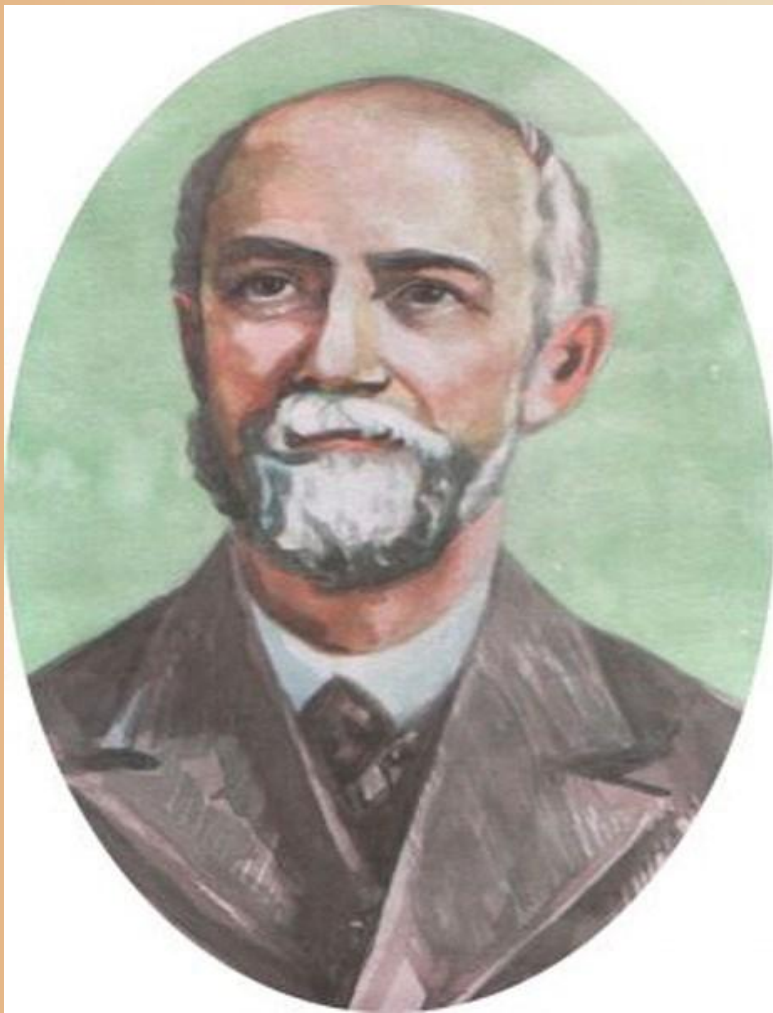




- Именем Загоскина названо село в 33 км от Пензы по трассе Пенза-Тамбов.

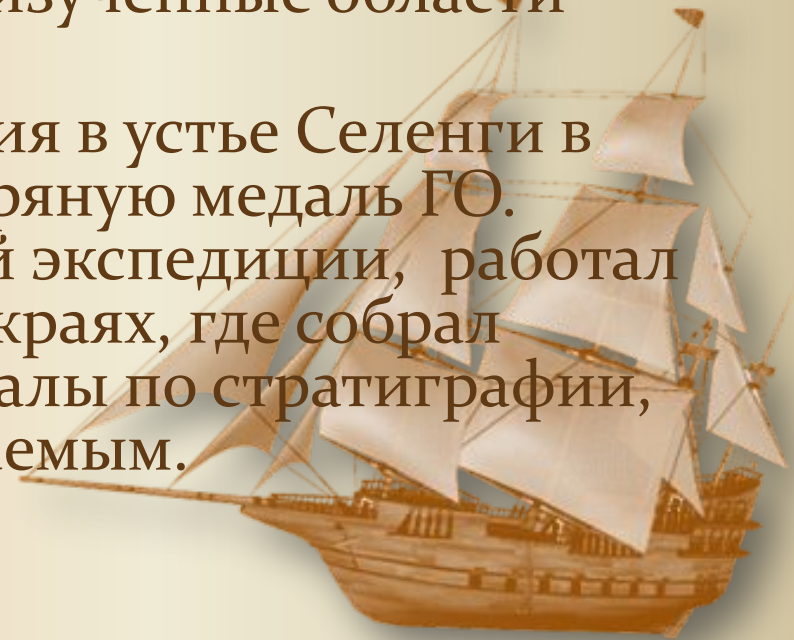


# Иннокентий Александрович Лопатин





- Иннокентий Александрович Лопатин посвятил свою жизнь изучению природы Сибири и Дальнего Востока. Лопатин родился в 1839 г. в Красноярске, умер в 1909 г. там же. Внучатый племянник Белинского.
- Был горным инженером и по заданию АН и РГО совершал путешествия в малоизученные области страны.
- Лопатин изучал землетрясения в устье Селенги в 1862 г., за что получил серебряную медаль ГО. Руководил работой Витимской экспедиции, работал в Туруханском и Уссурийском краях, где собрал ценные геологические материалы по стратиграфии, тектонике и полезным ископаемым.







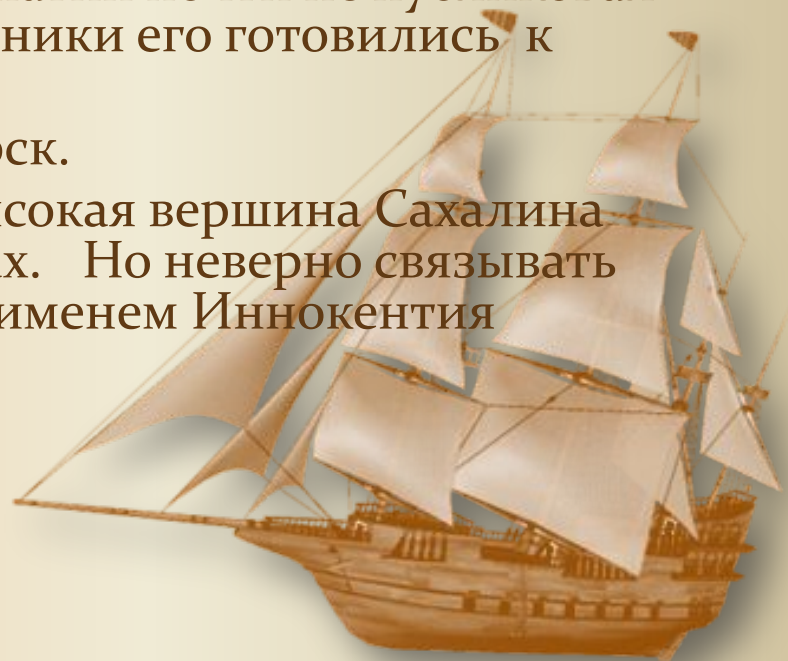
- В 1867 г. Лопатин решил пересечь Сахалин с севера на юг. На охотской стороне острова он нашел темный сахалинский янтарь, магнитные пески побережья. Исследовал 7 месторождений каменного угля и доказал промышленное значение угольных месторождений южного Сахалина







- В 1870 г. Лопатин переехал на родину родителей и купил в Н. Ломове имение. Здесь исследователь разбил сад. В народе до сих пор помнят это место и называют его «Лопатин хутор». Был почетным членом Пензенской ученой архивной комиссии и действительным членом губернского статистического комитета, которым передал часть своих минералогических коллекций.
- Значительный интерес представляет его исследование оледенения в Средней Азии (1871). Лопатин почти не публиковал результатов своих исследований, дневники его готовились к печати другими учеными.
- В 1900 г. Лопатин вернулся в Красноярск.
- Именем Лопатина названа самая высокая вершина Сахалина (1609 м) в Восточно-Сахалинских горах. Но неверно связывать название пензенских сел Лопатино с именем Иннокентия Александровича.

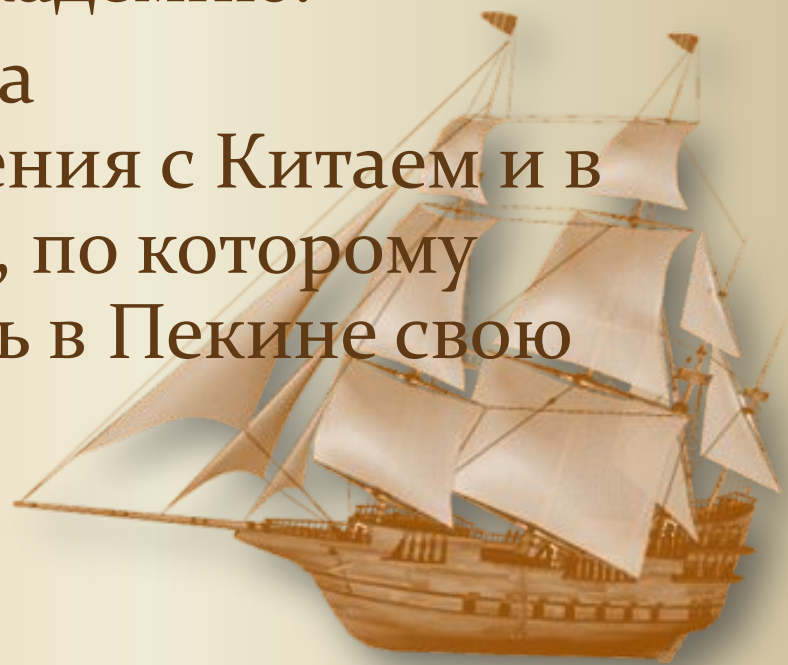


# Александр Алексеевич Татаринов





- Александр Алексеевич Татаринов - исследователь Китая – родился в Пензе в 1717 г., умер там же в 1886 г. Окончил первую гимназию Пензы, Санкт-Петербургскую медико-хирургическую академию.
- В 1727 г. Россия установила дипломатические отношения с Китаем и в Кяхте заключила договор, по которому получило право содержать в Пекине свою миссию.



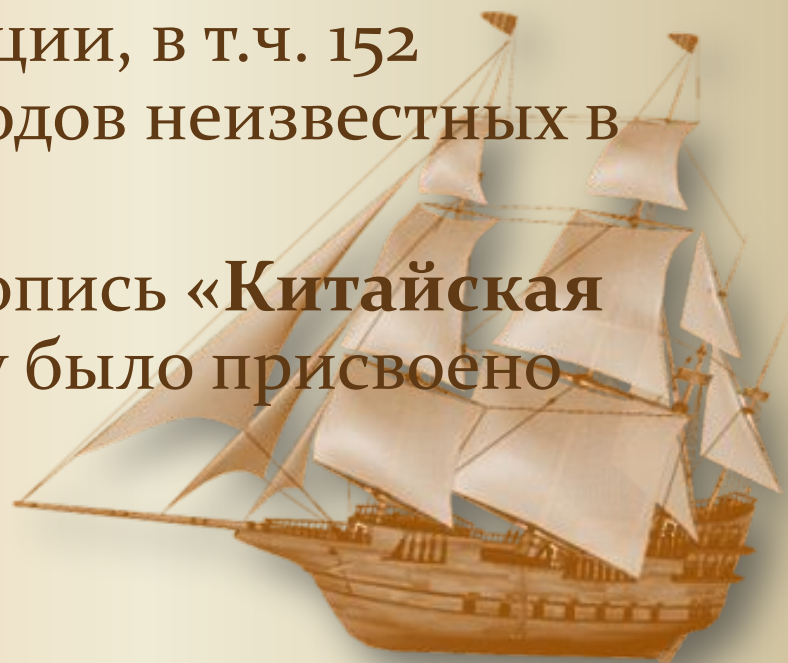


- В 1840 г. на должность лекаря миссии получил назначение А.А.Татаринов. Он сумел быстро овладеть разговорной речью и развернуть среди местной знати широкую врачебную практику.
- Одновременно с работой врача, Татаринов трудился в богатейшей библиотеке, где изучал редчайшие китайские рукописи по врачеванию в Китае.





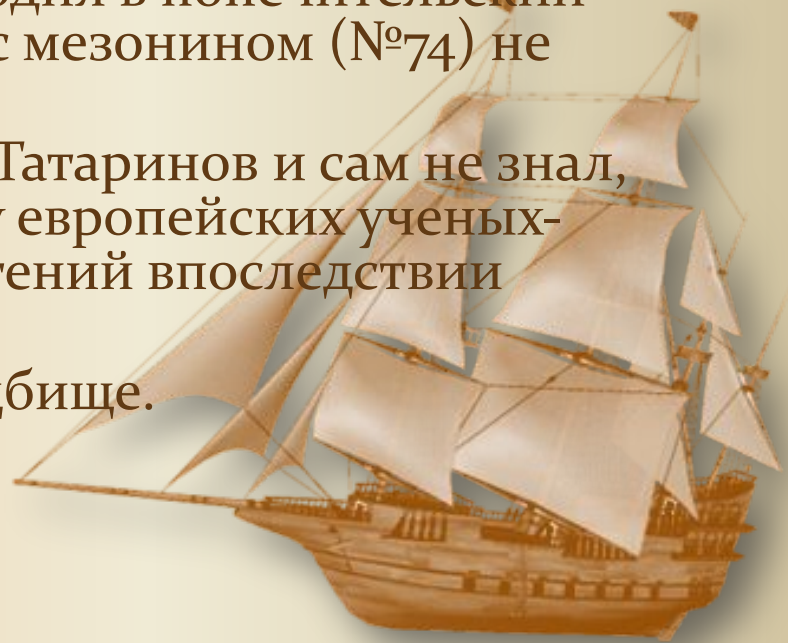
- В 1860 г. А.А.Татаринов вернулся в Петербург и поступил на должность переводчика с китайского языка в Азиатский департамент министерства иностранных дел.
- Татаринов подарил Ботаническому музею Академии наук свои коллекции, в т.ч. 152 рисунка корней, цветов, плодов неизвестных в ту пору в России растений.
- Итогом работы стала рукопись «Китайская медицина», за которую ему было присвоено звание доктора медицины.







- В 1856 г. А.А.Татаринов участвует в плавании в Китай на экипаже «Америка» вместе с графом Путятиным. Перед ними стояла дипломатическая миссия по проведению границы с Японией. Во время плавания они дают название мысу Татаринова и открывают залив Ольги в Японском море.
- В 1866 г. Татаринов вышел в отставку и уехал на родину. В Пензе он жил на Дворянской улице (ныне Красной) служил членом городской думы, входил в попечительский совет местной лечебницы. Его дом с мезонином (№74) не сохранился.
- Живя в последнее время в Пензе, Татаринов и сам не знал, какой известностью он пользуется у европейских ученых-ботаников. Некоторые виды растений впоследствии получили его имя.
- Похоронен на Мироносецком кладбище.



# Андрей Николаевич Бекетов



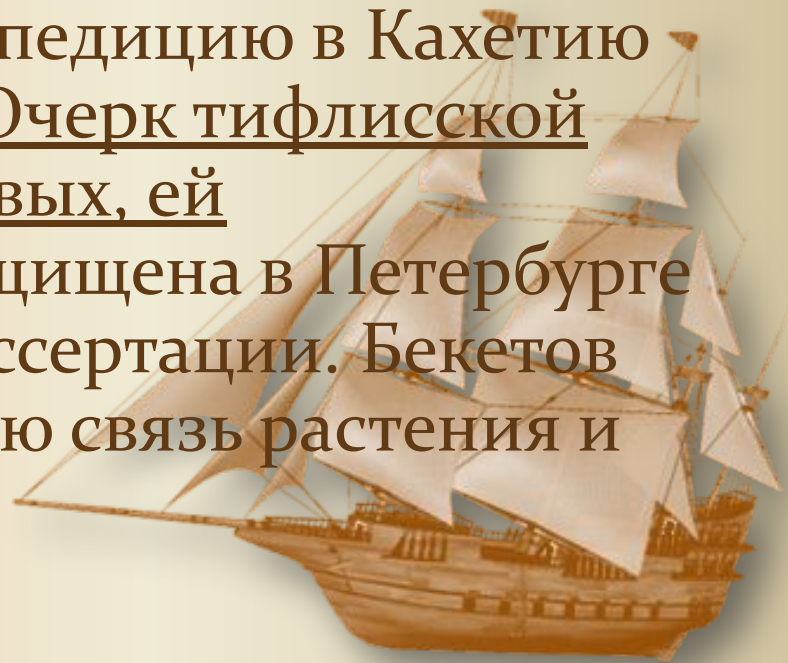


- Андрей Николаевич Бекетов родился в Алферьевке Пензенской губернии в 1825 г., умер в 1902 г. в Шахматове Московской губернии. Был ботаником, географом, педагогом, общественным деятелем, почетным членом Петербургской Академии наук. Дед А.А.Блока.





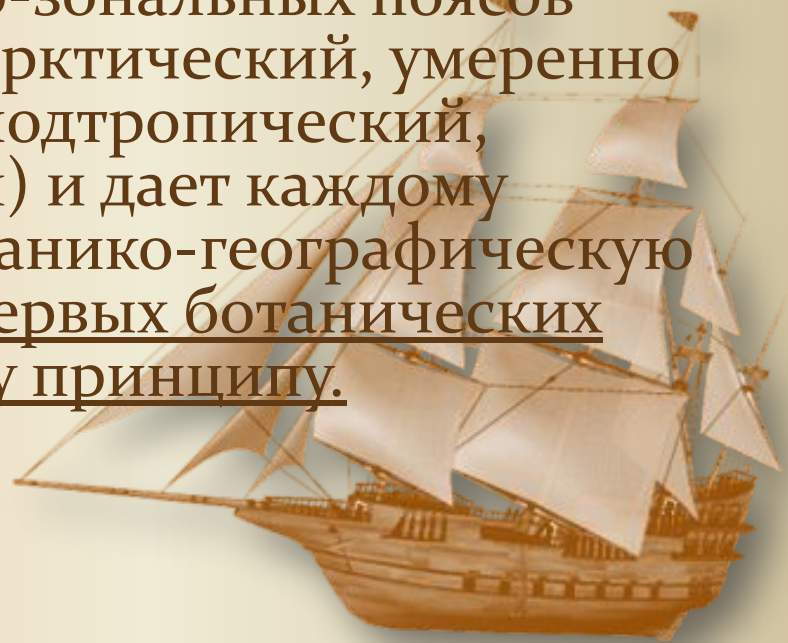
- По окончании Казанского университета Бекетов в 1849 г. был направлен в Тифлис на должность преподавателя естествознания в гимназии.
- Сразу же стал изучать кавказскую флору. Совершил с этой целью экспедицию в Кахетию и Гурию. Первая работа – «Очерк тифлисской флоры с описанием лютиковых, ей принадлежащих» - была защищена в Петербурге в качестве магистерской диссертации. Бекетов обращал внимание на тесную связь растения и среды.







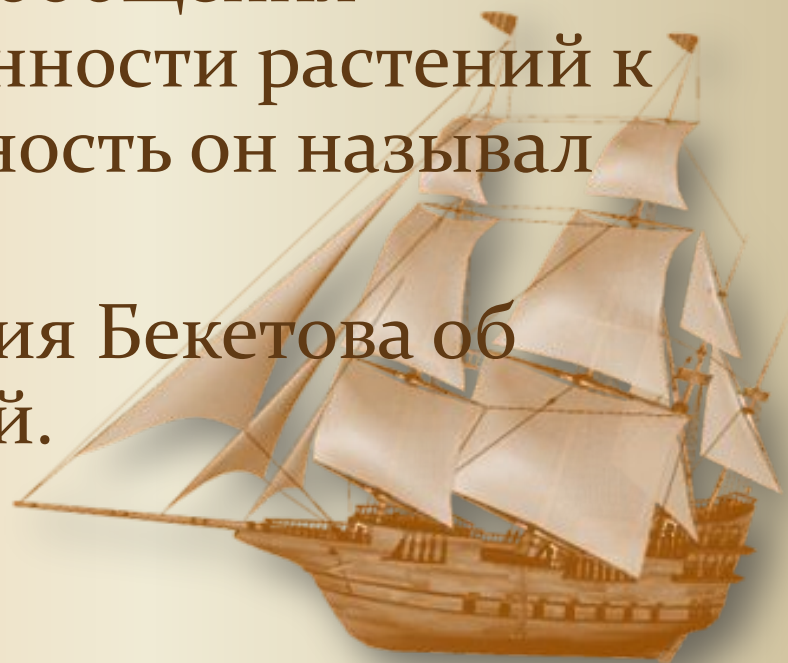
- В 1856 г. в Москве Бекетов защитил докторскую диссертацию «О морфологических отношениях листовых частей между собой и стеблем».
- Опубликовал капитальную сводку по географии растений. Она посвящена обзору растительности земного шара с географической точки зрения. Он разделяет землю на 8 широтно-зональных поясов (полярный, арктический, подарктический, умеренно холодный, умеренно теплый, подтропический, тропический, экваториальный) и дает каждому физико-географическую и ботанико-географическую характеристику. Это одно из первых ботанических районирований по зональному принципу.





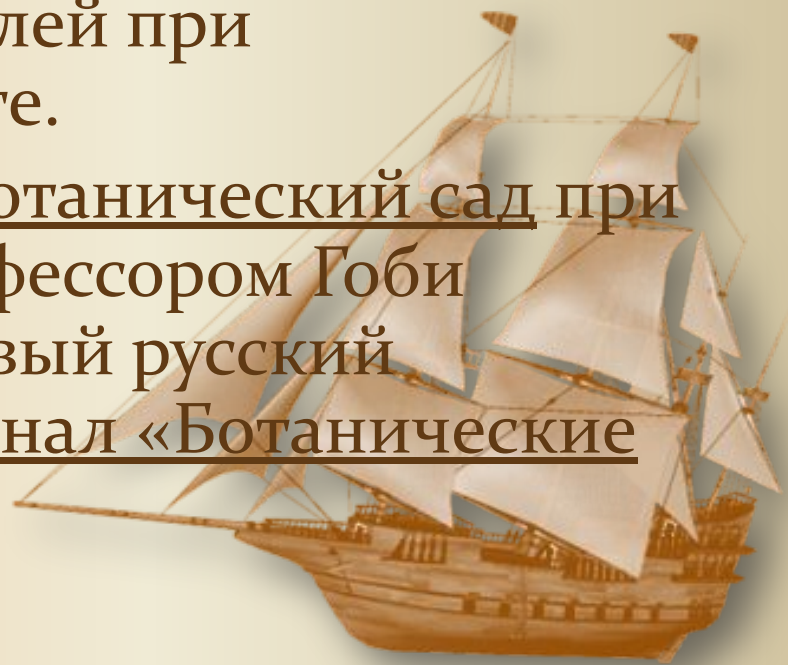


- В 1858 г. Бекетов становится заведующим кафедрой ботаники в Харьковском университете. Его статьи «Обновления и превращения в мире растений» и «Гармония в природе» показывают обобщения Бекетова по приспособленности растений к среде. Эту приспособленность он называл «гармонией» в природе.
- Интересны представления Бекетова об акклиматизации растений.



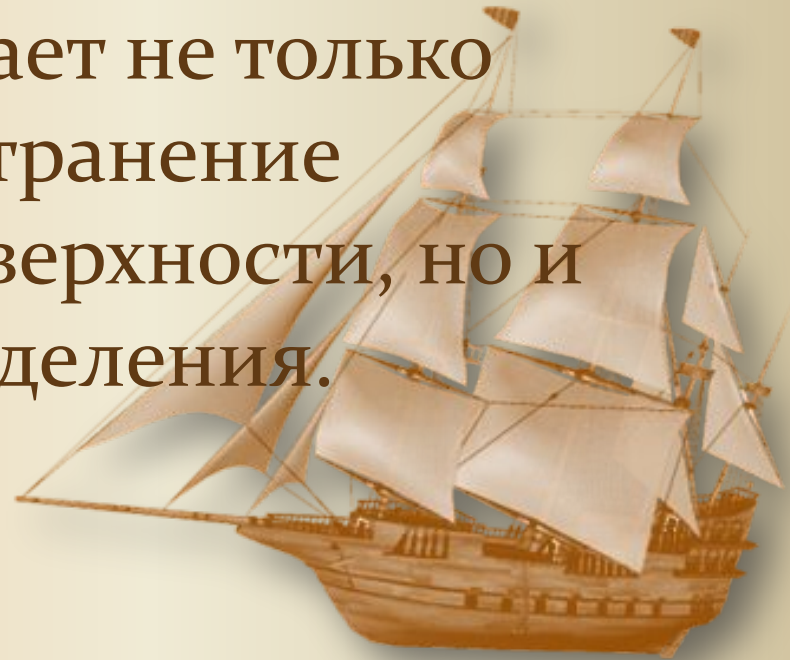


- В 1861 г. Бекетов становится профессором, деканом физико-математического факультета, а в 1876 – 83 гг. – он ректор Петербургского университета. Являлся одним из основателей Бестужевских высших женских курсов и общества естествоиспытателей при Петербургском университете.
- Бекетовым организован ботанический сад при университете. Вместе с профессором Гоби Бекетов стал выпускать первый русский научный ботанический журнал «Ботанические записки».





- Бекетов был основоположником географии растений в России. Им создана школа русских ботанико-географов. В труде «**География растений**» рассматривает не только существующее распространение растений по земной поверхности, но и причины такого распределения.



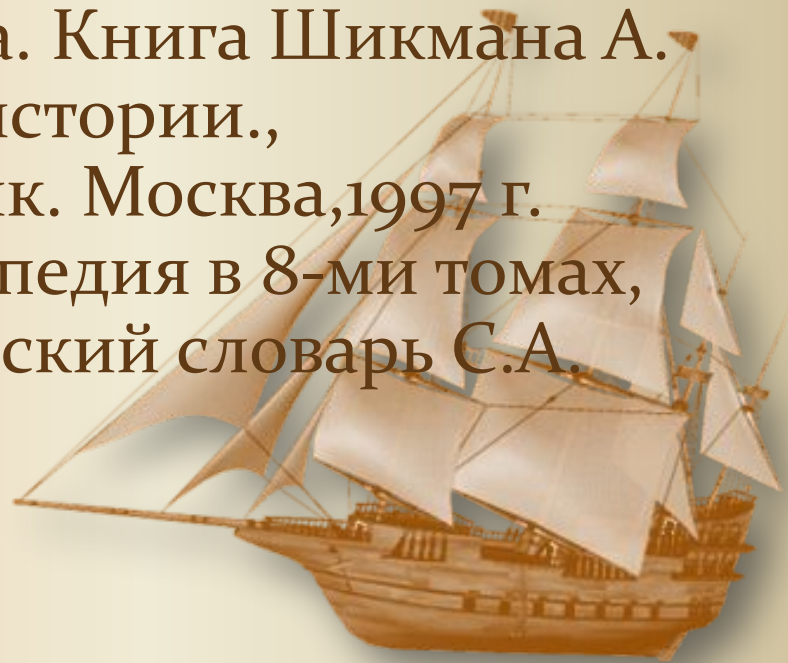


- Бекетов был большим противником «науки ради науки» и стремился связать свою деятельность с решением практических задач сельского хозяйства. Он предугадал распространение в будущем полеводства в южнорусских степях.
- В честь Бекетова в Антарктиде названа вершина Бекетова в горном массиве принца Чарльза.
- 





- Список литературы:
- Наследие. Культура Пензенского края. Пенза, 1994 г. Стр (Татаринов А.А.) Советский энциклопедический словарь(Бекетов А.Н.) стр.122; (Невельской Г.И.)стр.881. Словарь русского языка С.И.Ожегова. Книга Шикмана А. П. Деятели отечественной истории., Биографический справочник. Москва,1997 г. Советская военная энциклопедия в 8-ми томах, том 5. Критико-биографический словарь С.А. Венгерова







• **Спасибо за  
внимание**

