

«Ты спишь,
но труды твои
не будут
забыты».

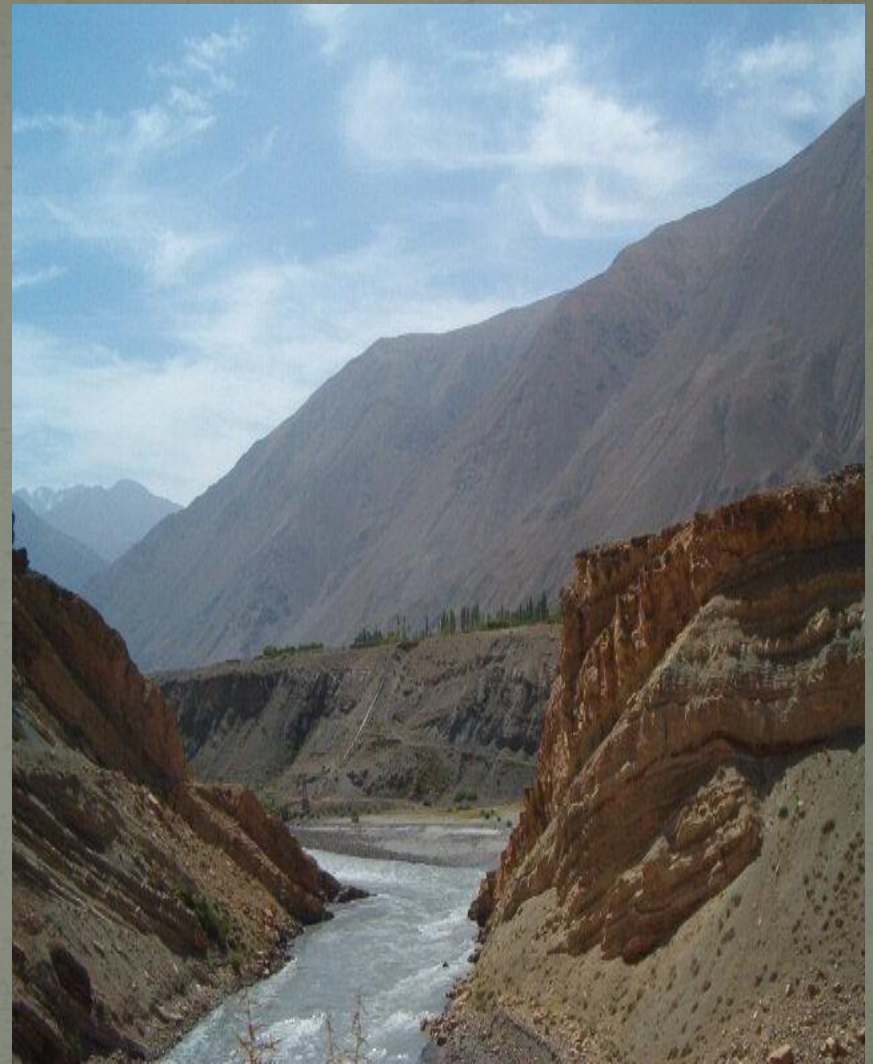
Алексей Павлович Федченко—
русский путешественник, ученый-натуралист,
исследователь Средней Азии.

Федченко А. П.



- Алексей Павлович родился 19 февраля (1844-1873) года, в городе Иркутске.
- В 1860 году он поступил на физико-математический факультет Московского университета, где сразу же обратил внимание преподавателей своей неуёмной любознательностью и блестящими способностями.
- В 1864 году, после окончания университета, начал работать в Московском обществе любителей естествознания, будучи секретарем отдела антропологии и председателем энтомологической комиссии, так как в последние годы учёбы в университете антропология, зоология, в особенности изучение насекомых, стали предметом его научных интересов.

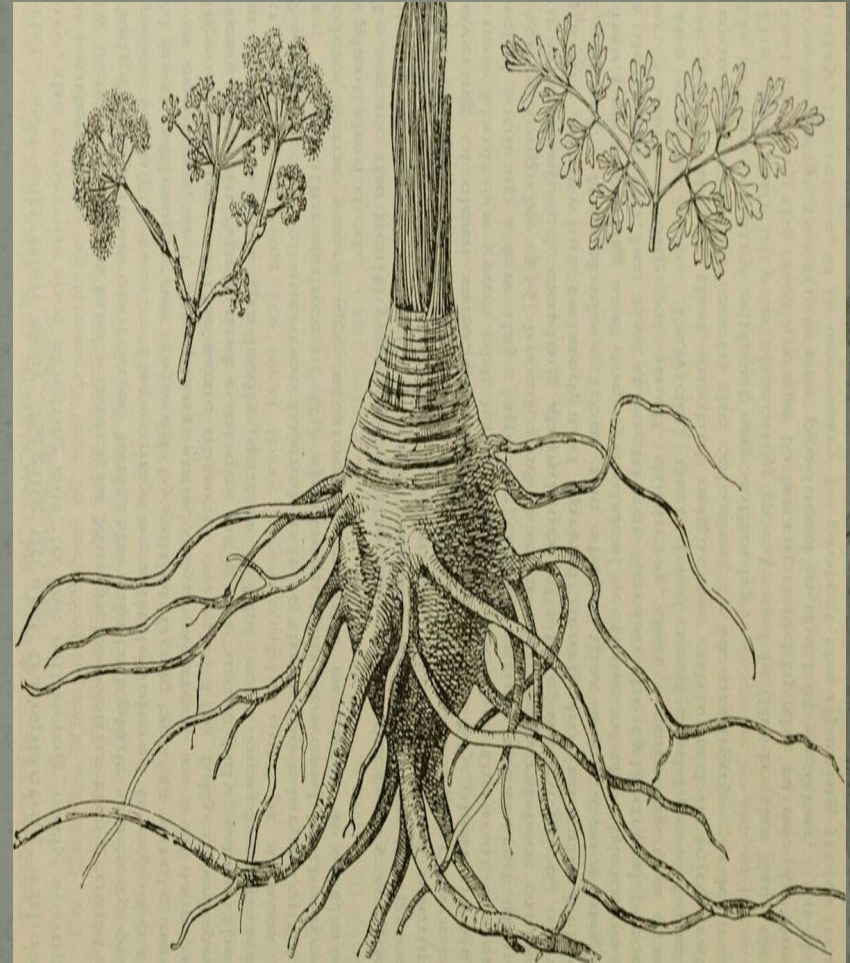
- **Всю свою недолгую жизнь исследователь Алексей Федченко посвятил изучению Туркестана. Он мечтал о Памире, на который не ступала нога европейца, и умер в возрасте 29 лет, готовясь к восхождению. К этому времени он успел неоднократно побывать в предгорьях и объехать всю долину Зеравшана. Похороненный в Шамони, учёный навсегда остался на Памире — имя Федченко носит самый крупный ледник этой горной системы.**



- Сведения экспедиции Федченко об образовании и расположении горных хребтов Памира опрокинули господствовавшие в то время в географической науке представления мировых авторитетов, в частности немецкого ученого Александра Гумбольдта, о существовании на Памире мифического поперечного хребта Болон. Федченко первым из русских путешественников посетил Алайскую долину, открыл Заалайский хребет и его высочайшую вершину, которую назвал пиком Кауфмана (в те времена — командующего войсками Туркестанского округа и туркестанского генерал-губернатора). Позднее, в двадцатых годах XX века, эта высшая точка Памира (высота пика — 7134 м) была переименована в пик Ленина.



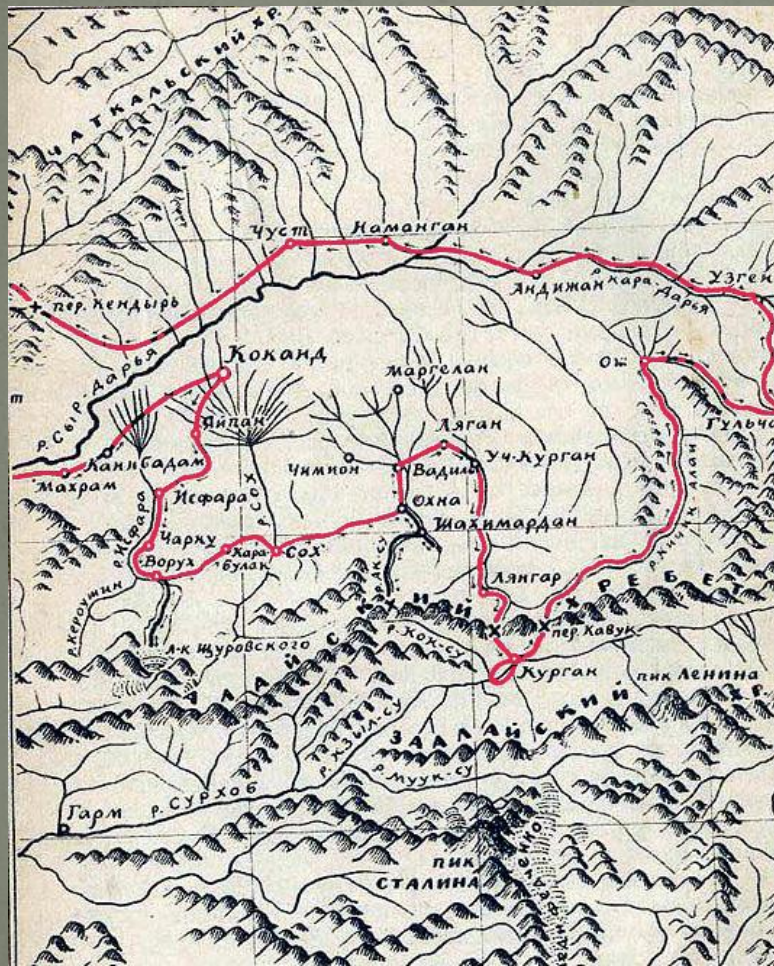
- Результаты экспедиций в Среднюю Азию не ограничились только географическими открытиями новых горных цепей и вершин. Федченко собрал богатейшие материалы по изучению растительного и животного мира и сделал ряд наблюдений, которые говорят о его блестящих способностях ученого-исследователя. Он выяснил биологию ришты — червя-паразита, вызывавшего болезни у местного населения, что в дальнейшем помогло найти способы борьбы с этими инфекциями.



- В ноябре 1871 года супруги Федченко вернулись в Москву. Они занимались обработкой собранной коллекции, а также выступали с многочисленными докладами о своих исследованиях в Туркестане. Итоги экспедиции были столь значительны, что привлекали внимание широких научных и общественных кругов. В мае 1872 года на Всероссийской политехнической выставке в Москве они экспонировали с большим успехом свой раздел, посвященный Туркестану. Готовился покорять новые вершины...



Карта маршрутов экспедиции



- Свою поездку на альпийские ледники, уже достаточно хорошо изученные к тому времени, Федченко рассматривал как школу, которая поможет ему в новой экспедиции на Памир. Алексей Павлович был уверен, что исследование Средней Азии — важнейшее дело русских географов, и писал, что «русские сделают это и еще раз впишут свое имя в географическую летопись, которая, по общему признанию, обязана им уже так многим».



Федченко решил изучить опыт горных восхождений в Альпах. 31 августа 1873 года он приехал в деревню Шамони, расположенную у подножия Монблана, и нашел двух местных молодых людей, которые согласились сопровождать его. Однако во время восхождения, когда они уже добрались до ледника Коль-дю-Жеань, погода резко ухудшилась. По словам проводников, Алексею Павловичу стало плохо и они, выбившись из сил и оставив исследователя, спустились вниз за помощью.

Помощь не успела — Федченко умер. Случилось это 13 сентября 1873 года, Алексею Павловичу было всего 29 лет. Он похоронен в деревне Шамони, недалеко от места своей гибели. Над его могилой установлен гранитный камень с мраморной доской, на которой написано: «Ты спишь, но труды твои не будут забыты».

Результат экспедиции

- Большую роль в организации географических экспедиций, в исследовании территории России во второй половине XIX - начале XX в. сыграло Русское географическое общество (РГО), созданное в 1845 г. в Петербурге. Его отделы (в дальнейшем - филиалы) были организованы в Восточной и Западной Сибири, Средней Азии, на Кавказе и в других районах.
- В рядах РГО выросла замечательная плеяда исследователей, получивших мировое признание. Среди них были Ф.П. Литке, П.П. Семенов, Н.М. Пржевальский, Г.Н. Потанин, П.А. Кропоткин, Р.К. Маак, Н.А. Северцов и многие другие.
- Наряду с географическим обществом изучением природы занимались общества естествоиспытателей, существовавшие в ряде культурных центров России. Значительный вклад в познание территории огромной страны внесли такие правительственные учреждения, как Геологический и Почвенный комитеты, министерство земледелия, комитет Сибирской железной дороги и др.
- Основное внимание исследователей было направлено на изучение Сибири, Дальнего Востока, Кавказа, Центральной и Средней Азии.

На современной карте



На современной
карте Александра
Павловича
Федченко
прозвали
«федченко
ледник» .

