

Александр Петрович Карпинский (1847 – 1936 г.г.)



В 1857 - 1866 годах учился в Санкт-Петербурге в Корпусе горных инженеров, окончил его с золотой медалью в чине поручика. С 1868 г. он на преподавательской работы в Горном институте.

Его научные работы поражают широтой интересов и строгой доказательностью описываемых явлений.

Опубликовал работы по палеонтологии, стратиграфии и тектонике, петрографии, геологии и полезным ископаемым Урала. Факт делимости земной коры континентов на геосинклинали и платформы установил в 1875 г. Э. Зюсс. А первым, кто всерьез стал изучать строение и развитие конкретной платформы, стал А. П. Карпинский. Ряд своих работ он посвятил Восточно-Европейской (Русской) платформе. Эти труды стали фундаментом «учения о платформах»: он установил ярусное строение платформ- кристаллический фундамент и маломощный слабо дислоцированный осадочный чехол, он выявляет ещё одну важнейшую эмпирическую закономерность- в пределах тела платформы Карпинский обнаружил полосу интенсивно дислоцированных пород..

Полосу пород с «нарушенным пластованием» Карпинский назвал «кряжевой полосой» и протянул её от Келецко-Сандомирского кряжа до Мангышлакского Каратау (горы Мангыстау). С подачи Зюсса, эта полоса вошла в историю науки как **«Линия Карпинского»**.

На заседании Академии наук 1886 года молодой академик Карпинский выступил с докладом «О физико-географических условиях Европейской России в минувшие геологические периоды» и впервые применил эволюционную теорию для воссоздания изменения геологических условий, построив целую серию палеогеографических карт. В 1894 году в статье «Общий характер колебаний земной коры в пределах Европейской России» Карпинский дал тектоническое обоснование выявленным им ранее закономерностям. Сменой морских и континентальных условий в пределах Европейской России управляли медленные колебательные движения земной коры, а интенсивное развитие трансгрессий или, напротив, регрессий диктовалось синхронной реакцией на эти тектонические процессы окружающих платформу геосинклиналей, в частности Уральской и Кавказской.

В 1908 году - после смерти академика Ф. Б. Шмидта - Карпинский был назначен председателем Комиссии по снаряжению Русской полярной экспедиции и добился благополучного завершения затянувшегося процесса награждения золотыми медалями «За усердие» четырёх мезенских поморов-участников Спасательной экспедиции А. В. Колчака 1903 года. В мае 1917 года на Общем собрании РАН был единогласно избран (сам, при этом, голосовал против) президентом академии сроком на 5 лет. Это были первые в Академии наук выборы президента, в дальнейшем он дважды переизбирался на новый срок.

Урна с прахом А. П. Карпинского покоится в центре Москвы в Кремлёвской стене. Академик Карпинский — старейший (по дате рождения) из погребённых на Красной площади.