

**Владимир Онуфриевич
Ковалевский**

Прошковая Диана 10-А

Владимир Онуфриевич Ковалевский

- Родился в имени своих родителей деревне Шустянка Динабургского уезда Витебской губернии 14 августа 1842
- Погиб в Москве 27 апреля 1883
- Прожил 40 лет
- Известен как основатель эволюционной палеонтологии



Семья: Брат

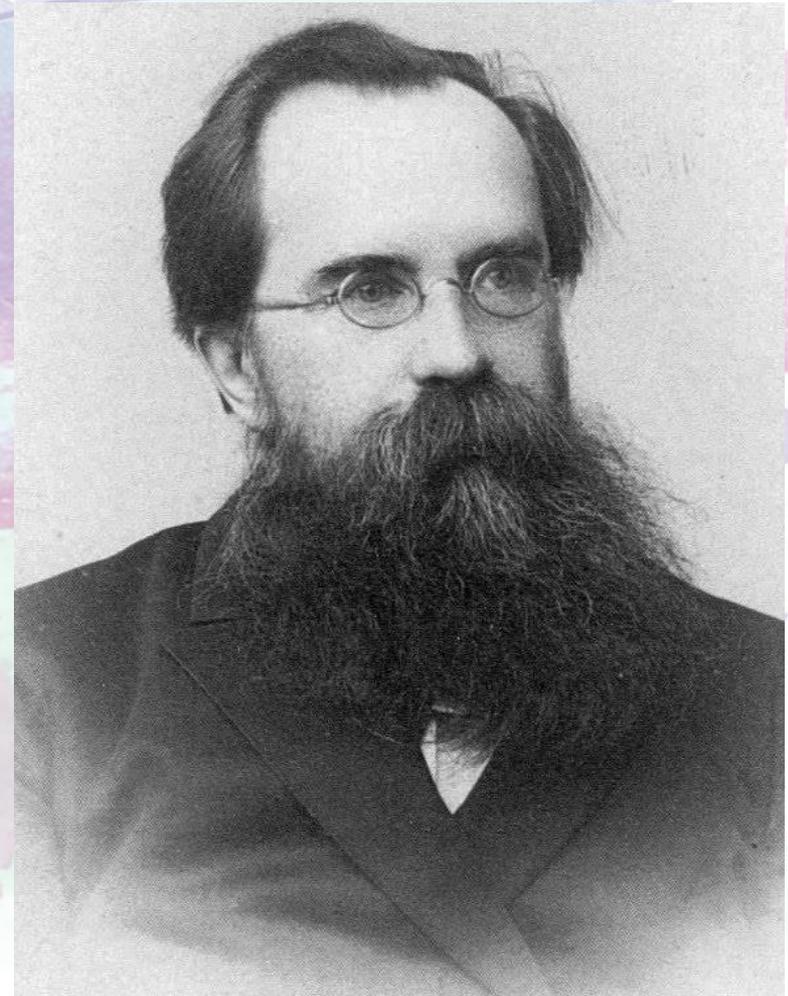
**Александр Онуфриевич
Ковалевский
(1840-1910)**

Выдающийся биолог-эволюционист, основные научные работы посвящены сравнительной эмбриологии и физиологии беспозвоночных животных.

Он обнаружил эктодерму, мезодерму и энтодерму у всех групп хордовых

Его работы положили начало экспериментальной и эволюционной гистологии

Основатель (совместно с И. И. Мечниковым, 1871) филогенетической теории зародышевых листков.



Семья: Жена

Софья Васильевна Ковалевская

Первая в России и в Северной Европе женщина-профессор и первая в мире женщина — профессор математики

Софья заключила фиктивный брак с Владимиром для того, чтоб получить заграничный паспорт и учиться за границей (в России поступление женщин в высшие учебные заведения было запрещено).

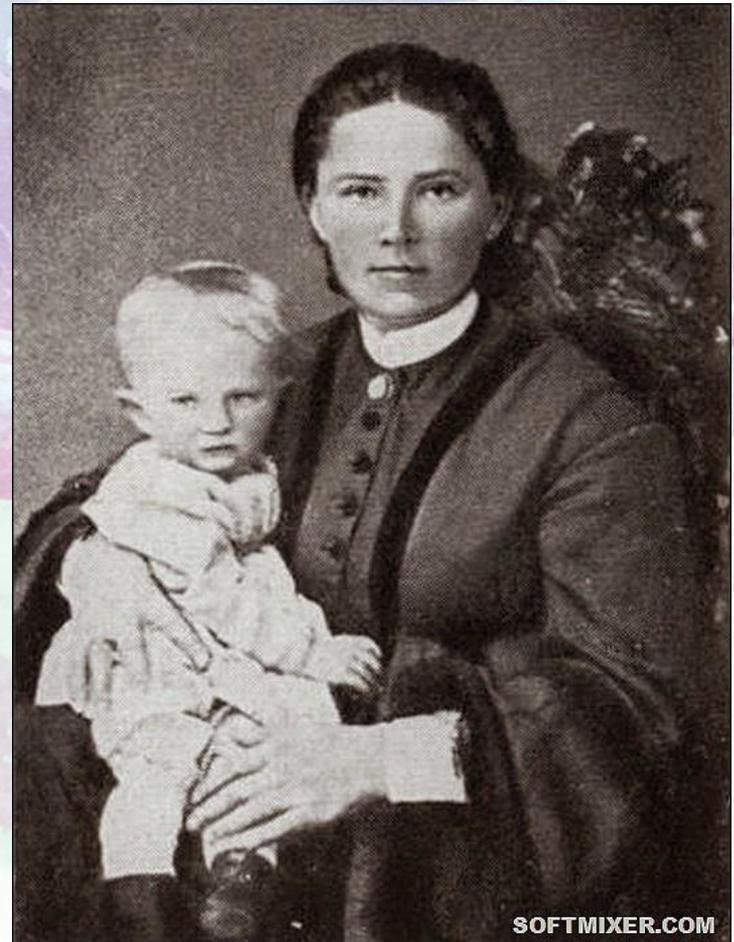
Правда, Ковалевский не подозревал, что в итоге влюбится в свою фиктивную жену.



Семья: Дочь

**Софья Владимировна
Ковалевская
(1878—1952)**

В 1868 году Владимир женился изначально фиктивным браком на Софье Васильевне Ковалевской. В этом браке родилась дочь Софья Владимировна Ковалевская (1878—1952), ставшая врачом и переведшая со шведского языка многие работы матери.



Детство

- Родители стремились дать детям хорошее образование и прежде всего хорошее знание языков. Владимир окончил Училище правоведения, где подготовились высшие административные чиновники государства, однако по этому пути не пошел.
- Когда он был еще в училище, умер его отец.
- Владимир стал зарабатывать в 16 лет, делая переводы иностранных романов для торговцев Гостиного двора.



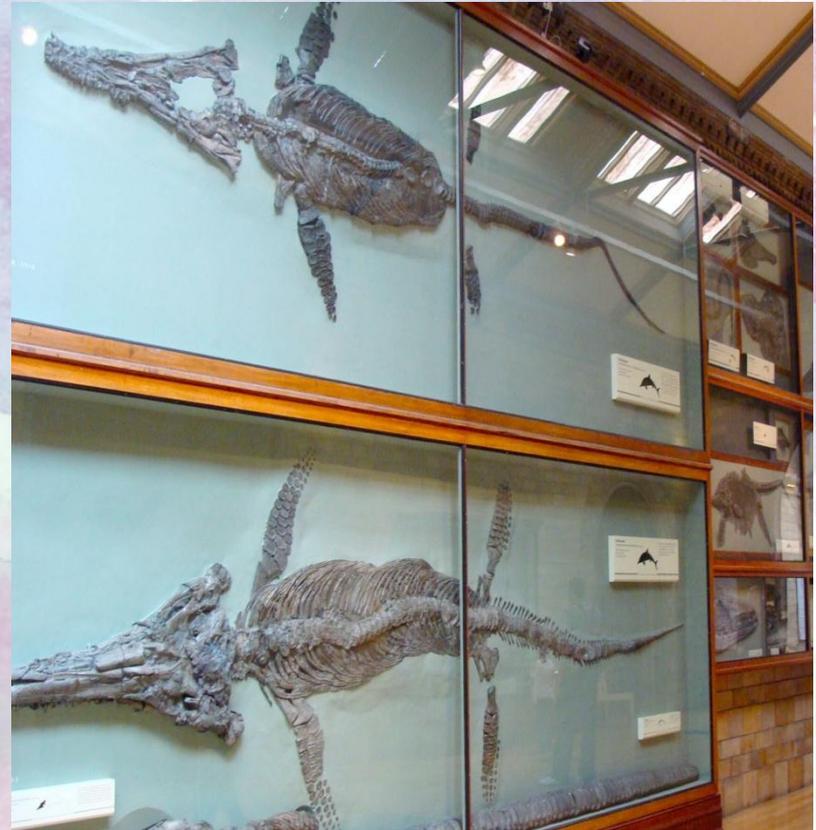
ФИКТИВНЫЙ БРАК

- В 1867 (в 26 лет) Ковалевский женился на 18 летней Софье, чтоб она могла получить заграничный паспорт. Изначально Владимир должен был жениться на Анне, старшей сестре Софьи, но, познакомившись с их семьей поближе, Ковалевский согласился на женитьбу только с Софьей. Однако Анна тоже могла уехать за границу с сестрой и ее мужем.

Анна и Софья

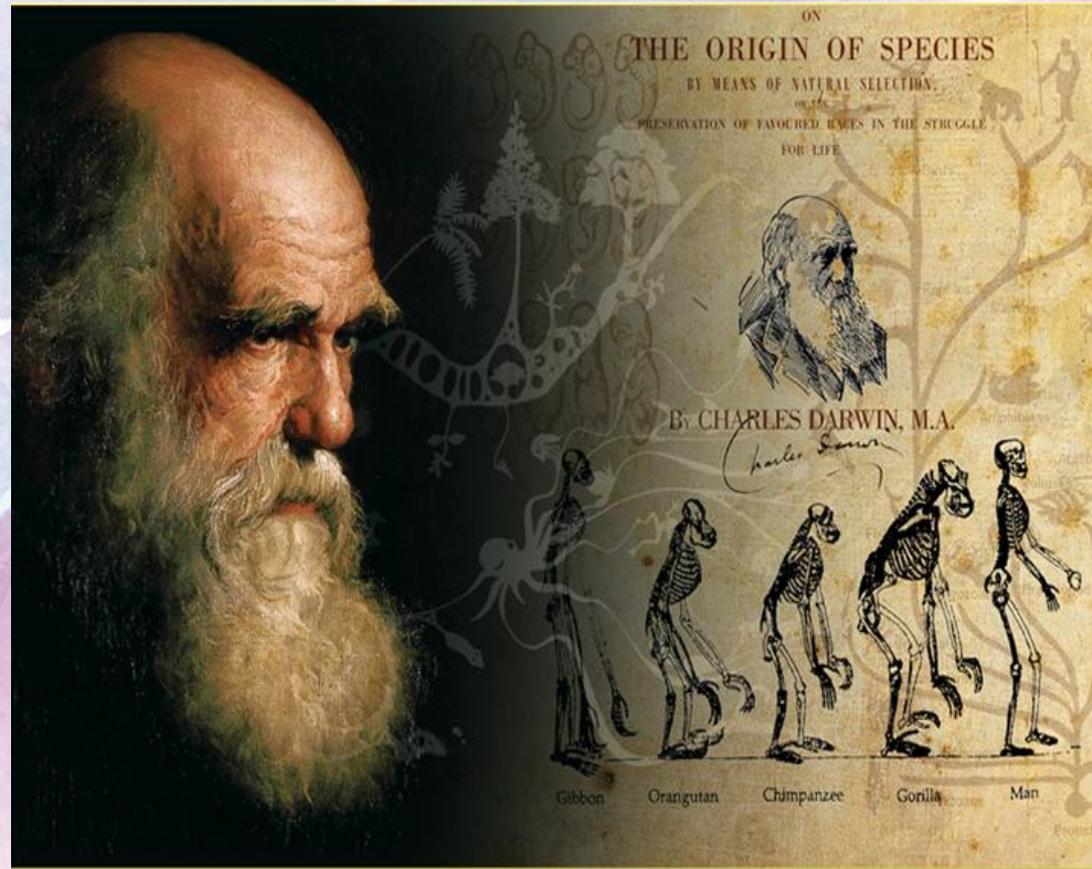


- За границей В. О. Ковалевский занялся изучением естественных наук. Особенно увлекла его палеонтология — наука о древних ископаемых организмах, тогда еще мало разработанная область знания. За несколько лет Владимир Онуфриевич Ковалевский самостоятельно в совершенстве овладел ею, читая специальную иностранную литературу. Он ознакомился с коллекциями остатков ископаемых животных в европейских музеях.



- Горячий сторонник эволюционного учения Чарльза Дарвина, В. О. Ковалевский поставил своей целью доказать справедливость этого учения, используя палеонтологические находки, особенно копытных, наиболее полно представленные в музеях. В. О. Ковалевский пропагандирует учение Чарльза Дарвина.

- В 1872 году в Йенском университете получил степень доктора философии. В 1875 году получил степень магистра минералогии в Петербургском университете. В 1881 году избран доцентом кафедры геологии Московского университета.



Закон Ковалевского

- Изучая кости конечностей третичных копытных, Ковалевский стремился проследить филогенетические ряды*, которые он считал лучшим доказательством эволюции. Владимир Онуфриевич установил ряд закономерностей эволюции копытных. Так ученый открыл закон, названный его именем (**закон Ковалевского**).
- Филогенетические ряды (от греч. phylon – род, племя и genesis – происхождение, возникновение) формы, последовательно сменяющие друг друга в процессе эволюции, обнаруживаемые при палеонтологических раскопках, например филогенетический ряд лошади (эогиппус → меригиппус → гиппарион → современная лошадь).

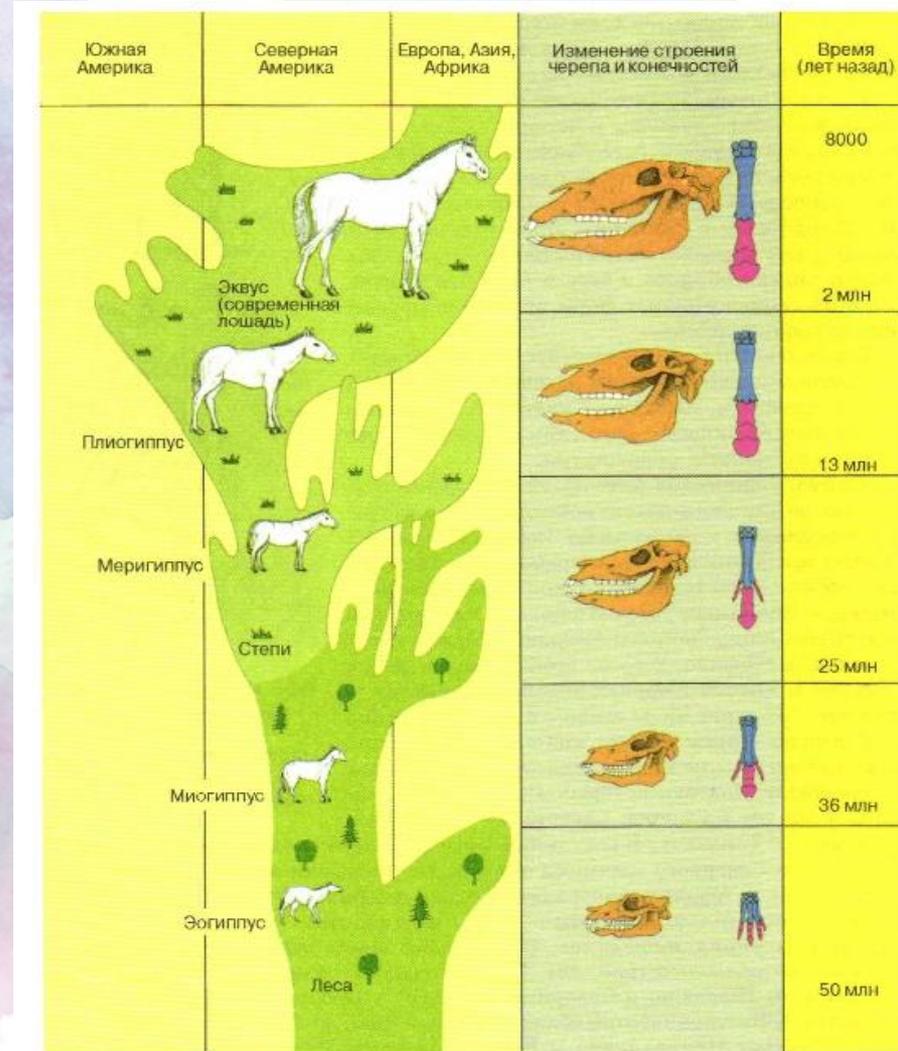


Рис. 46. Эволюционное древо семейства Лошадиные

В чем заключается закон Ковалевского

- Освоение новых экологических зон в той или иной группе организмов сначала осуществляется относительно примитивным способом, без глубоких изменений общего плана строения; позже получают распространение более совершенные типы строения, лучше приспособленные к данной экологической обстановке. В дальнейшем первые вытесняются вторыми. Этому закону подчинено экологическое распространение почти всех живых организмов. Относительная целесообразность строения организма вырабатывается в связи с определенными изменениями среды в результате естественного отбора.

Смерть

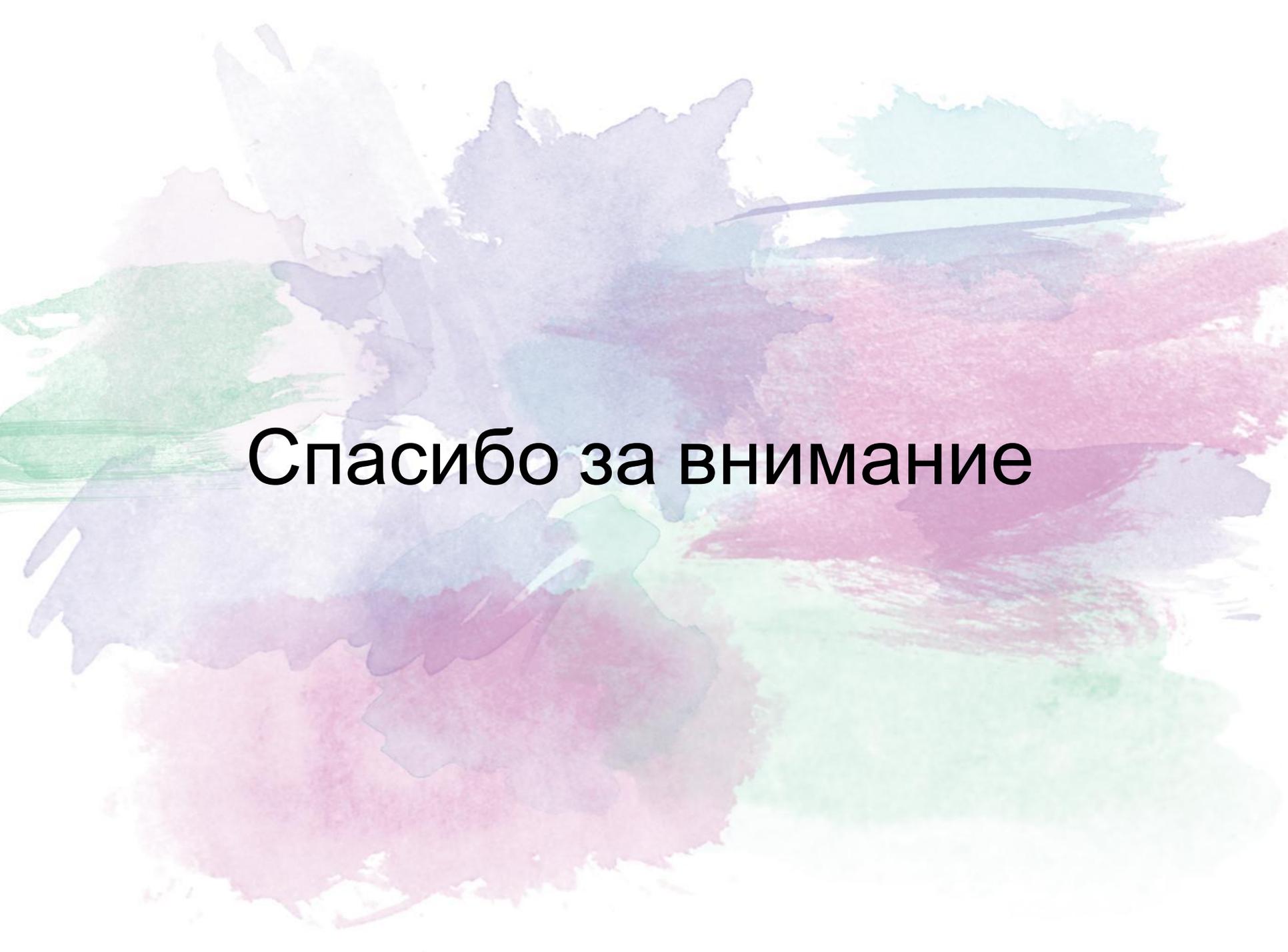
- Покончил жизнь самоубийством, не выдержав личной драмы (разрыв с женой) и последствий финансового краха его фирмы. Пришла телеграмма о судебном процессе против промышленного общества, директором которого он ранее состоял. В. О. Ковалевский спешно возвратился в Москву и в ночь с 27 на 28 апреля 1883 года, не дождавсь суда, кончает жизнь самоубийством.
- Похоронен в Москве на Ваганьковском кладбище

1952 — Марка Почта СССР
с портретом учёного



ИСТОЧНИКИ

1. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Ковалевский, Владимир Онуфриевич](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ковалевский,_Владимир_Онуфриевич)
2. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Ковалевская, Софья Васильевна](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ковалевская,_Софья_Васильевна)
3. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Ковалевский, Александр Онуфриевич](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ковалевский,_Александр_Онуфриевич)
4. http://library.brstu.ru/static/bd/istoring_dela/personalia/kovalevsky.pdf
5. <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1451357>
6. <https://zoodrug.ru/topic1913.html>
7. <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1451357>

The background is an abstract watercolor composition. It features several overlapping washes of color: a large, central purple wash, a bright green wash on the left side, and a vibrant red wash on the right side. The colors are blended and layered, creating a soft, painterly effect. The text "Спасибо за внимание" is centered over the purple wash.

Спасибо за внимание