

СÉВЕРЦОВ



ИПЭЭ РАН им. А. Н. Северцова

СÉВЕРЦОВ Алексей Николаевич [11(23).9.1866, Москва – 19.12.1936, там же], рос. биолог, акад. АН СССР (1920) и АН УССР (1925). Сын Н. А. [Северцова](#), отец С. А. [Северцова](#). Окончил Моск. ун-т (1890). Ученик М. А. [Мензбира](#). С 1899 проф. Юрьевского (ныне Тартуского) ун-та, с 1902 – Киевского ун-та, в 1911–1930 – Моск. ун-та. В 1930 по инициативе и при участии С. в системе АН СССР организована лаборатория эволюционной морфологии (ныне Ин-т проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН). Осн. труды по метамерии головы (1891–1901) и происхождению парных конечностей позвоночных животных (1900, 1908, 1926), а также исследования по эволюции низших позвоночных (1916–1927) получили мировое признание. В филогенетич. работах стремился сопоставить данные сравнительно-анатомич. и эмбриологич. исследований с палеонтологич. фактами; подчёркивал необходимость изучать при выяснении филогенеза строение, развитие и функциональное значение всех систем органов. Выдвинул теорию происхождения пятипалой конечности из 7–10-лучевой конечности предков, происшедшей, в свою

очередь, от многолучевого плавника древних рыбообразных форм. С. – основатель эволюционной морфологии животных. Им выяснены пути и направления биологич. и морфофизиологич. прогресса и регресса, создано учение о типах (модусах) филогенетич. изменений органов и функций и филогенетич. корреляциях (координациях). С. установил осн. направления, которыми достигается биологич. прогресс: [ароморфоз](#) и [идиоадаптация](#). Центр. место в теоретич. наследии С. занимает проблема взаимоотношения индивидуального и историч. развития (см. [Биогенетический закон](#)). Разработал теорию [филэмбриогенеза](#). Закономерности эволюции, выясненные С., обобщены им в монографии «Морфологические закономерности эволюции» (нем. изд. 1931, рус. изд., расширенное и дополненное, 1939). С. – создатель сов. школы морфологов-эволюционистов. В 1969 АН СССР учреждена премия им. А. Н. Северцова.

Литература

Соч.: Собр. соч. М.; Л., 1945–1950. Т. 1–5.

Лит.: Матвеев Б. С., Дружинин А. Н. Жизнь и творчество А. Н. Северцова // Памяти академика А. Н. Северцова. М.; Л., 1939. Т. 1; Северцова Л. Б. А. Н. Северцов. Биографический очерк. М.; Л., 1946; Яблоков А. В.

Выдающийся отечественный эволюционист: (К 100-летию со дня рождения А. Н. Северцова) // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 1966. Т. 2. № 6; А. Н. Северцов: Библиография / Сост. А. А. Махотин, Д. Л. Марголина. М.; Л., 1951.