Александр Андреевич Тихомиров

Александр Андреевич Тихомиров – биолог, доктор зоологии и ректор Московского университета. В Санкт-Петербургском университете получил юридическое образование, но заинтересовался биологией и получил второе высшее в Московском университете на отделении естественных наук. Ученый открыл такое явление, как искусственный партеногенез, один из важнейших разделов в индивидуальном развитии. Внес большой вклад в развитие шелководства.

В 1888 году совершил фундаментальное биологическое открытие: на яйцах тутового шелкопряда описал явление искусственного партеногенеза — развития яйцеклетки без оплодотворения. Кроме того, Тихомирову принадлежат работы по зоологии, антропологии и вопросам общей биологии, в которых он выступал последовательным противником дарвинизма и атеизма, как и Лев Толстой, П. А. Кропоткин, генетики Т. Х. Морган и Уильям Бэтсон, физиолог Флуранс.

Основные труды: «Основы практического шелководства» (1891г.), «Современный задачи эмбриологии» (1894г.), «Атлас по шелководству» (1896г.), «Дикая лошадь Монголии» (1898), «Оплодотворение и партеногенезис» (1902г.), «Что дали зоологии последние 30 лет?» (1903), учебные пособия «Курс лекций позвоночных животных» (1894г.), «Учебные таблицы по шелководству» (1899г.); «Наше университетское дело» (1906г.).

Открытия Тихомирова А.А. были важны для современных открытий в области биологии. Отражая живую природу и человека как её часть, биология приобрела всё большее

значение в научно-техническом прогрессе, становясь производительной силой. Учёный открыл явление, которое является одним из важнейших разделов в индивидуальном развитии. Внес большой вклад в развитие шелководства. Его открытия помогли развить новые направления в сельском хозяйстве.