

# А.А.Богданов: биография, вклад в науку

# Биография

БОГДАНОВ (Малиновский) , АЛЕКСАНДР  
АЛЕКСАНДРОВИЧ (1873-1928)

- Родился (10.08) 22.08 1873 в г.Соколка Гродненской губернии в семье учителя.
- 1892 поступил на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета.
- 1894 принимал участие в студенческих волнениях, был арестован и отправлен в ссылку.
- 1899 окончил медицинский факультет Харьковского университета. Тогда вышел его первый философский труд “Основные элементы исторического взгляда на природу”
- 1904 вышел философский сборник “Очерки реалистического мировоззрения” под редакцией Богданова.
- 1909 Богданов был исключен из партии.
- 1914-1917 Богданов - военный врач на фронте.
- 1926 - директор Института переливания крови.



# Вклад в науку

За свою жизнь Богданов внёс вклад в **Философия, Экономику, Медицину**. Выпустил «Краткий курс экономической науки» (1897), как результат занятий с рабочими под псевдонимом “А.Богданов”, труд был хорошо встречен в обществе. Затем же А.А. Малиновский поменял предмет изучения на философию. *“Наука об общественном сознании”* — историческое изложение развития идеологий, главным образом форм мышления. “Эмпириомонизм”(1903-1907) картина мира с организационной точки зрения, т. е как процесса формирования, борьбы и взаимодействия комплексов и систем разных типов и ступеней организованности. И самый большой его труд считается “Всеобщая организационная наука” (Тектология) (1913—1922) — общее учение о формах и законах организации всяких элементов природы, практики и мышления.

**Нас же будет интересовать его ключевой труд “Тектология: Всеобщая организационная наука”**

# Тектология: основные идеи

- Равновесное состояние системы Богданов рассматривает не как раз и навсегда заданное, а как **«динамическое»** или **«подвижное»** равновесие. Оно выступает как постоянное взаимодействие прогрессивно развивающейся системы с окружающей средой, приводящее со временем к её неравновесности и последующей неустойчивости (кризису), очередной структурной перестройке, создающей новую устойчивость и новое состояние равновесия на более высоком витке её дальнейшего развития.
- **«Закон равновесия»**, сформулированный Ле-Шателье для физических и химических объектов, по мнению Богданова, имеет универсальный характер и является «выражением структурной устойчивости» развивающихся систем любого уровня организации вещества. Структура их предстает как результат борьбы и взаимодействия противоположностей (разнонаправленных элементов), а «подвижное равновесие» в целом — как постоянное приспособление к изменяющейся внешней среде путём неизбежных структурных перестроек и смены одного равновесного и устойчивого состояния другим.
- Характерной чертой теории равновесия Богданова является утверждение, что противоположности должны сбалансировать, уравновесить друг друга и только таким путём достигается устойчивое состояние системы.
- В развивающихся системах одновременно действуют две противоположные тенденции: *1. Повышение устойчивости вследствие интеграционных процессов, стремление к равновесию; 2. Понижение устойчивости, вызванное появлением «системных противоречий».*
- Противоречия эти, на известном уровне их развития, способны приводить к кризисам.
- Более стройное или **«гармоничное»** сочетание элементов системы, включает меньше **«противоречий»**. Это и означает более высокую организованность.