

**Философия, наука, методология и
управление в «Великом восстановлении
наук» Ф. Бэкона**

Белкин Никодим

Ермаков Никита

Милова Татьяна

Фрэнсис Бэкон (1561 – 1626 гг.)

Основные работы:

- «О достоинстве и об усовершенствовании наук» – 1605 г.
- «Новый Органон» – 1620 г.

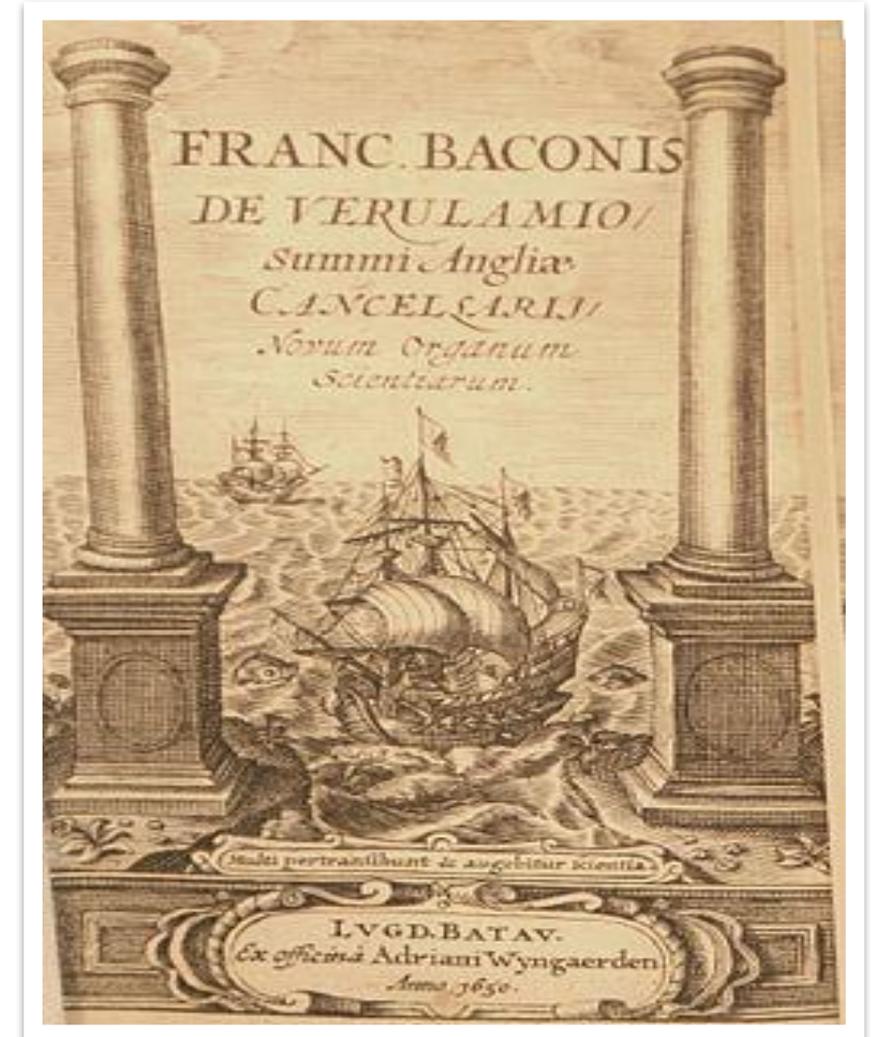
Основоположник эмпирического метода в философии (метод Бэкона, роль эксперимента).



«Великое восстановление наук» Фрэнсиса

Бэкона

1. «О достоинстве и об усовершенствовании наук»
2. «Новый Органон, или Истинные указания для истолкования природы»
3. «Естественная и опытная история»
4. «Лестница разума»
5. «О предварительных посылках философии»
6. «Вторичная философия»



Вопрос познания мира в работах Ф. Бэкона

Человеческие знания

- история
- поэзия
- философия

Познание

- добра и зла (Бога)
- человек и природа

Источники человеческих ошибок

«призраки рода»

- ошибки, вызванные самой сутью человеческой природы и независимые от индивидуальных особенностей личности

«призраки пещеры»

- ошибки восприятия отдельной личности

«призраки площади»

- ошибки, вызываемые в результате неверного изложения идей посредством языка

«призраки театра»

- приобретенные ложные представления об устройстве действительности в результате общения и контактов с другими людьми

Индуктивный метод познания Ф. Бэкона

«Существенным для науки провозглашаются такие знания, которые ВОЗМОЖНО верифицировать, проверить опытным путём, а затем воспроизвести».

Средства

- эксперимент
- индукция
- перечисление
- исключение

Индукция

- полная
- неполная
- «истинная»

1. Формирование методологии индуктивного метода
2. Демонстрация возможностей индуктивного метода и границ его применения
3. Основоположник эмпирического направления в философии

Список литературы

1. Бэкон Ф. Сочинения. В 2-х томах. Т. I. — М.: Мысль (Философское наследие), 1971. — 590 с.
2. Бэкон Ф. Сочинения. В 2-х томах. Т. II. — М.: Мысль (Философское наследие), 1972. — 582 с.
3. Субботин А. Л. Фрэнсис Бэкон. М.: Мысль, 1974.-175 с.
4. Ф. Бэкон Новый Органон, или Истинные указания для истолкования природы. — М., 1978. — 575 с.
5. Ф. Бэкон О достоинстве и приумножении наук. — М., 1977. — 567 с.
6. Мапельман В. М., Пенькова Е. М. История философии // Учебное пособие для вузов. М.: «Издательство ПРИОР», 1997. — 464 с.