Роджер Бэкон (1210-1294) был основным представителем оппозиционного

течения, которое сформировалось в Оксфордском университете во второй по-

ловине XIII в. Уже в это время, когда жили великие систематики схоласти-

ки, он не только выступал против томизма, но и потрясал принципы схолас-

тики вообще. Тем самым он готовил духовные предпосылки для замены сред-

невекового типа мышления, переворота в европейской философии и почву для

английского естественнонаучного эмпиризма. Роджер Бэкон был учеником

Гроссетеста, учился сначала в Оксфорде, затем в Париже, изучал основы

всех тошдашних научных дисциплин: математики, медицины, права, теологии,

философии. В середине столетия он вступает в орден францисканцев. Начи-

ная с 1257 года прерывает свою педагогическую работу и полностью отдает-

ся научным исследованиям. Работал он в сложных условиях, при постоянных

помехах, которые ему чинило начальство. Условия изменились, когда папой

становится его приверженец Климент IV, давший Бэкону возможность рабо-

тать по осуществлению его проэктов. Бэкон сравнительно быстро написал

свои главные труды (1266-1268), но и в последние годы продолжал интен-

сивно творчески работать. Его произведения не только идейным содержани-

ем, но и самим тоном и агрессивностью раздражали консервативных ученых и

церковнуюиерархию. Когда ему уже не смог помочь папский представитель,

он был заключен в монастырскую тюрьму, где и содержался почти до самой

смерти; труды его были осуждены.

Мышление Роджера Бэкона уже не было типично средневековым; он не

признавал авторитетов, был скорее индивидуалистом, который критиковал

всех и вся. Трагичность его жизненой судьбы стаановится понятной, если

осознать, как резко он выступил против тогда еще очень влиятельного нап-

равления- томизма - и какие революционые идеи, которые его современникам

еще не были полностью ясны, он выдвигал. Он не только был склонен к эм-

пирическому исслледованию, но и был выдающимся естествоиспытателем и ма-

тематиком, замечательным физиком, знал много языков. Для своего времени

он был весьма оригинальным мыслителем, и современники Бэкона называли

его doctor mirabilis (удивительный доктор).

Главная его работа "Большой труд" ("Opus majus") в семи разделах

содержит теорию человеческого мышления, воззрения на отношения науки и

теории, грамматики и языкознания, на перспективы экспериментальных наук

и философии морали. Фрагментарный "Меньший труд" ("Opus minus") предс-

тавляет его в сокращении. "Третий труд" ("Opus tertium") является пере-

работкой обоих предыдущих. Бэкон написал также еще ряд небольших тракта-

тов (запланированный труд "Opus principale", в котором он захотел изло-

жить свое видение мира, он не завершил).

Рождер Бэкон внес огромный, неоценимый вклад в развитие оппозицион-

ного течения и мировой философии вцелом.