

работал в архиве департамента земледелия, давал частные уроки в течение всего времени, пока учился в институте.

В годы пребывания в институте И. М. Губкин знакомится с членами революционных кружков и даже участвует в студенческой демонстрации в связи с годовщиной смерти Добролюбова. Принимает участие в организации подпольной типографии на Васильевском острове.

Все, казалось, предreshало дальнейший путь И. М. Губкина — путь профессионала-революционера. Однако этого не произошло. После нелегкой внутренней борьбы он избрал другой путь служения народу.

Увлечение геологией началось еще в ту пору, когда Иван Михайлович, учительствуя в муромских селах, прочел книгу о геологии. С этого момента определилось его научное стремление, а мечта о высшем образовании получила свое конкретное выражение — получить геологическое образование. Но, чтобы осуществить свою мечту, раньше, чем стать ученым-геологом и заглянуть в глубь Земли, ему предстояло пройти тяжелый путь по земле.

Только в 1903 г. осуществляется заветная мечта И. М. Губкина: он поступает в Горный институт. Вместо обычных пяти лет он пробыл в нем почти семь в результате событий бурных 1905-1907 гг. и активного участия в них. В 1910 г. И. М. Губкин с отличием окончил Горный институт и получил звание горного инженера.

Ко времени окончания института И. М. Губкину было уже 39 лет – возраст не ранний для начала научной деятельности. Однако разносторонние знания и большой жизненный опыт, накопленный к этому времени, помогли ему в научно-исследовательской работе. Еще до окончания института И. М. Губкин начал научные исследования. Его первая статья по геологии была напечатана в 1909 г. в «Записках Горного института». Студенческая практика в 1908 г. в Майкопском нефтеносном районе оказала решающее влияние на выбор специальности геолога-нефтяника. Сразу же после окончания института И. М. Губкин начинает самостоятельную работу по геологическому изучению месторождений нефти.

Огромны заслуги И. М. Губкина в исследовании Курской магнитной аномалии (КМА) – крупнейшего железорудного месторождения в мире. В течение почти полутора веков загадочное явление магнитной аномалии привлекало внимание русских и иностранных геологов. Неуверенно звучали голоса тех, кто считал причиной аномалии наличие в недрах этого участка земли огромных масс железной руды. Когда бур профессора Московского университета Лейста достиг глубины 250 метров и железных сокровищ не обнаружил, ученый стал предметом насмешек. Старая дореволюционная геология отрицала какую-либо связь аномалии с месторождениями магнитных железняков. Крупный геолог Никитин, формулируя не только свою точку зрения, но и позицию, занятую Геологическим комитетом, говорил о полном отсутствии какой-либо связи магнитной аномалии с «фантастическими месторождениями магнитных железняков».

Когда Советская страна оказалась отрезанной от основных источников сырья, В.И. Ленин выдвинул задачу поисков полезных ископаемых в центре страны. По прямому указанию В.И. Ленина началось планомерное исследова-