



Хочу поделиться научными достижениями своего дедушки **Николая Александровича Калинина** – выдающегося учёного доктора геолого-минералогических наук, профессора в годы Великой Отечественной войны и послевоенные годы.

Николай Александрович является представителем поколения, прошедшего через революцию, гражданскую войну, разруху, коллективизацию, репрессии, Великую Отечественную войну, строительство коммунизма, перестройку и, наконец, переход к капитализму с «нечеловеческим» лицом. Люди его поколения прониклись идеей строительства самого справедливого общества на Земле, работали не за страх, а за совесть.

Николай Александрович Калинин родился 17 февраля 1911 года в городе Клин. Он рано лишился родителей, в 1918 году остался полным сиротой, воспитывался в детском доме. В 15 лет начал работать слесарем-лекальщиком на Московском машиностроительном заводе «Борец». Николай Александрович увлекался шахматами, играл в духовом оркестре на корнете, прекрасно рисовал. В 1935 году окончил Московский нефтяной институт им. академика И.М. Губкина по специальности «Разведка нефтяных месторождений».

В годы Великой Отечественной войны, когда основная нефтедобывающая база Кавказ была отрезана от внутренних районов страны обострились трудности в снабжении фронта и тыла нефтью и нефтепродуктами, по приказу Гурьевского обкома КПСС Н.А. Калинин одним из первых включился и активно участвовал в изыскании резервов для повышения уровня добычи нефти в Казахстане из имевшегося фонда нефтяных скважин. Им научно обоснованы возможности резкого увеличения добычи нефти путем вскрытия в многочисленных маложидкостных скважинах нескольких горизонтов и их совместной эксплуатации механизированным способом, с поддержанием динамического уровня жидкости в скважинах ниже эксплуатационных объектов. Этот нетрадиционный способ разработки маложидкостных горизонтов оказался самым эффективным. Он дополнялся выявлением и вводом в разработку ранее пропущенных нефтенесущих горизонтов, что позволило Казахской ССР в короткие сроки резко повысить уровень добычи нефти и бесперебойно выполнять напряженные задания Государственного комитета обороны по поставкам высококачественной авиамасляной и бензиновой нефти фронту и тылу.

В знак признания проявленной ценной инициативы и особых заслуг в выполнении этих ответственных государственных заданий Верховный Совет

Казахской ССР наградила Н.А. Калинина именными золотыми часами, а Правительство СССР – **орденом «Трудового красного знамени»** (№ 61737).

Также в годы Великой Отечественной войны и в первые послевоенные годы Н.А. Калинин лично участвовал в открытии 12 новых месторождений и залежей нефти в Казахстане (Кожар, Мунайлы, Корсак, Тонтиксор, Нурмунденак, Восточный Байчунас, Восточное Векине, Жетыбай, Узень, нермотриасовая залежь Кулсары, Каратон, Тереньюзюк), разработка которых способствовала повышению уровня добычи нефти в военные и послевоенные года.

За эти успехи Н.А. Калинин награжден Правительством СССР вторым **орденом «Трудового красного знамени»** (№ 318421), медалями **«За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»** (№ 154071) и **«За трудовую доблесть»** (№ 936437).



В 1948 году Н.А. Калинин научно обосновал и при поддержке академика К.И.Сатнаева отстоял принципиально новое направление геолого-разведочных работ на нефть и газ в Западном Казахстане (Мангышлак), где работы при его участии увенчались открытием новой нефтегазоносной провинции и крупных нефтяных месторождений Жетыбай и Узень. За достигнутые на Мангышлаке успехи Правительство СССР удостоило Н.А. Калинина званием **Лауреата Ленинской премии** (удостоверение № 1972).

*Наталья Сергеевна Юрьева (Калинина)
Начальник Отдела по управлению персоналом
и правовым вопросам
ООО «Газпромвэет»*