

Тема 20

Курские ученые

Фёдор Алексеевич Семёнов родился 2 мая 1794 года в Курске, в семье купца-мясоторговца.

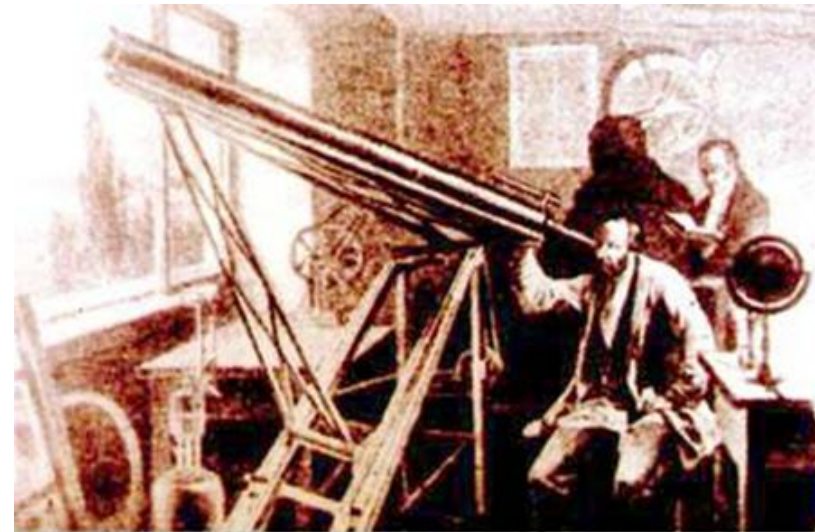
Фёдоров сам смастерил токарный станок для выточки оптических стёкол, изготовил зрительные трубы, микроскопы и, наконец, мощный телескоп, дававший 40-кратное увеличение, с помощью которого учёный-самоучка сделал яркие открытия в астрономии.

Семёнов, без специального образования, самостоятельно изучил небесные светила, на простых конторских счётах произвёл наисложнейшие вычисления, которые легли в основу его научного труда. В 1856 году курский астроном опубликовал свой основной труд - "Таблицы показания времени лунных и солнечных затмений с 1840 по 2001 год, на Московском меридиане, по старому стилю, вычисленные и составленные Федором Семеновым". Эта работа явилась выдающимся вкладом в астрономическую науку. Ее автор был награжден Золотой медалью географического общества.

18 апреля 1860 года Фёдор Алексеевич умер от рака, не дожив два дня до своего 66-летия.



**Фёдор Алексеевич
Семёнов (1794-1860 гг.)**



Василий Владимирович Петров родился 19 июля 1761 года в городе Обояни Курской губернии в семье священника.

Василий Владимирович всерьез интересовался работами итальянского физика Аллесандро Вольта. В 1802 году ему удалось найти необходимую сумму для начала изготовления огромной гальванической батареи.

Петров не хотел идти по пути иностранных коллег, работавших с классическим вольтовым столбом, а решил исследовать явления, порождаемые чрезвычайно мощным устройством. Результаты работы были подробно изложены в труде «Известия о гальвани-вольтовых опытах», увидевшем свет в 1803 году. К сожалению, научный труд был написан и издан только на русском языке и не стал широко известен на Западе. Возможно, поэтому официально честь открытия электрической дуги мировой наукой признается за английским ученым Дэви, который "открыл" это явление десять лет спустя.

Умер Василий Петров 22-го июля 1834 года в Санкт-Петербурге. Погребен на Смоленском кладбище.



**Василий
Владимирович Петров
(1761 -1834 гг.)**



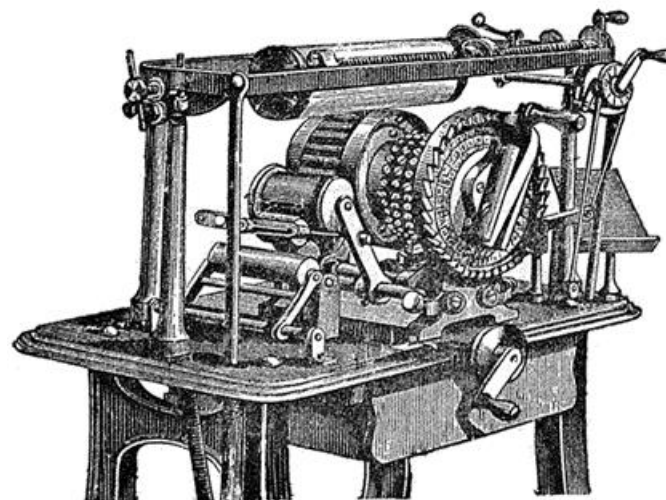
Михаил Иванович Алисов родился 30 мая 1830 года в с. Панки Старооскольского уезда Курской губернии (ныне Губкинского района Белгородской области) в небогатой дворянской семье.

В начале 1870 годов Михаил Иванович Алисов создаёт свою первую наборную машину, которую он назвал «Скоропечатником». Эту машину он впервые продемонстрировал в 1873 году на проходившей в Вене (Австрия) Всемирной выставке, но лишь в 1876 году оформил её как изобретение, получив патент в России. «Скоропечатник» был построен на совершенно оригинальном принципе и не имел никаких предшественников. Он являлся одновременно и пишущей и наборной машиной. В 1877 году Алисов за свой счёт сумел изготовить для продажи первую партию пишущих машин. Однако большего успеха он не получил, так как так как подобная полиграфическая машина уже существует — её изобрели и запатентовали немцы Квайсер и Гуссак, назвав прибор «гектографом».

Михаил Алисов умер в 1898 году в Ялте в своём имении, где он провёл последние годы жизни. На его родине в Губкинском районе о нём помнят — в его честь в 2001 году назвали улицу в Губкине.



**Михаил Иванович
Алисов (1830-1898 гг.)**



Владимир Григорьевич Шухов родился в 1853 году в уездном городе Грайвороне Курской губернии.

Шухов открыл процесса крекинга, который позволял разделять нефть на фракции. Теперь при ее перегонке можно было получать не только керосин, но и моторные масла, солярку, мазут, бензин. Первую в мире промышленную установку непрерывного термического крекинга нефти Владимир Шухов сконструировал и запатентовал.

Изобретатель спроектировал башню для радиостанции на Шаболовке в Москве. 19 марта 1922 года с нее начали транслировать первые радиопередачи. Шуховская башня включена в Список памятников культуры с охранным статусом, рекомендована на включение в Список всемирного наследия ЮНЕСКО.

Владимир Шухов умер в 1939 году. Похоронили его на Новодевичьем кладбище.



**Владимир
Григорьевич Шухов
(1853-1939 гг.)**