

НАУКА В ПЕРИОД ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ

Подготовила: Студентка гр. КД-08
Дрючкова Елена
Проверила: Курасова А.А.

МАТЕРИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

- После октябрьской революции *1917 г.*, по мере становления тоталитарного политического режима, историческая наука оказалась в сложнейшем, зачастую трагическом положении.
- Всеобъемлющее влияние власти

ВЛИЯНИЕ ВЛАСТИ

- К концу 30-х гг. под непосредственным руководством И. В. Сталина для обеспечения единого толкования исторического процесса была создана концепция, ставшая для историков нормативной. Она нашла отражение в изданном в 1938 г. учебнике «История ВКП(б). Краткий курс».
- Каждый историк обязан был следовать тем концепциям, которые были одобрены сверху. Единственно верным признавался только один, марксистский подход.
- Историческая наука была превращена в инструмент политики и средство идеологической обработки народа.
- Отечественная историческая наука была отсечена от общемировой, так как все труды, издаваемые за границей, либо тщательно

ЭМИГРАЦИЯ – «УТЕЧКА УМОВ»

- После революции многие ученые эмигрировали из России
- В 1922 г. из России были высланы около 300 представителей интеллигенции, в том числе и историков.
- А в начале 30-х гг. среди историков была проведена чистка, в результате которой около 130 из них оказались в числе репрессированных. Среди них были такие крупные специалисты, как С. Ф. Платонов, академики Н. П. Лихачев и Е. В. Тарле, профессора Ю. В. Готье и многие другие

ПОСЛЕДСТВИЯ

- В таких условиях партийной опеки советская историческая наука продолжала по сути находиться вплоть до середины 80-х годов нашего времени. Хотя после смерти Сталина были и периоды некоторого смягчения идеологического диктата, особенно в период «оттепели» 50—60гг.

- И тем не менее было бы неверным считать, что в советский период развитие исторической науки было парализовано полностью.
- Даже в этих тяжелейших условиях появлялись серьезные научные труды, которые и сегодня представляют ценность.

МИРОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ «РУССКИХ» ОТКРЫТИЙ

В области естественных и точных наук необходимо отметить исследования:

- ◉ **П. Н. Лебедева**, подтвердившего электромагнитную теорию света,
- ◉ Химика **С. В. Лебедева**, получившего синтетический каучук,
- ◉ Лауреата Нобелевской премии, физиолога **И. П. Павлова** (теория высшей нервной деятельности и условных рефлексов) ,
- ◉ **И. И. Мечникова** (работы по иммунологии),
- ◉ Научная деятельность **В. И. Вернадского**, внесшего вклад в развитие геохимии, биохимии, радиологии, создавшего учение о ноосфере
- ◉ Математика **Н. Е. Жуковского** (самолетостроение), создателя теории реактивного движения, «отца» современной космонавтики К. Э. Циолковского.

В области гуманитарных наук работают выдающиеся историки:

- *В. О. Ключевский,*
- *А. А. Шахматов,*
- *С. Ф. Платонов,*
- *П. Г. Виноградов,*
- *Ф. И. Успенский,*
- *Л. П. Карсавин,*
- *А. Н. Савин,*
- социолог *М. М. Ковалевский,*
- экономист *М. И. Туган-Барановский,*
- языковед *И. А. Бодуэн де Куртенэ*

- Так же замечательной особенностью развития науки в этот период является большое участие зарубежных ученых. Больше участие проявили Армяне.

Великие научные деятели – армяне XX века



Ованес Адамян 1879 – 1932
Изобретатель цветного телевидения. 20н.откр.



Носиф Орбели 1887 – 1961
Востоковед. 1934-1951г. -
Директор Гос.Эрмитажа



Абрам Алиханов 1904 – 1970
Физик. 1949г. создал тяж.
Атомный реактор.



Артем Микоян 1905 – 1970
Авиаконструктор. Акад.
МиГ-1, МиГ-3, св. зв. реак.



Андраник Носифьян 1905 - 1993
Основ. ракетостроения
Гл. конст. спут «Метеор»



Виктор Амбарцумян 1908 - 1996
Астрофизик. Основ. Бюра-
канской обсерватории.



Эдуард Казарян 1923
Механик микроскопичес-
ких инструментов, движ
Фигур и картин.



Сергей Мергелян 1928
Математик (теор. функ)
В 20лет, самый молодой,
док. физ-мат наук СССР.



Джовхне Багян 1952
Астронавт. Космическая
медицина и биомедицина
Полковник ВВС США.

