

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті
Философия және Саясаттану факультеті

ҚАЗІРГІ ЖАРАТЫЛЫСТАНУДАҒЫ ТІРШІЛІККЕ ҚАТЫСТЫ КӨЗҚАРАСТАР

ТІРШІЛІКТІҢ ПАЙДА БОЛУЫ ЖӨНІНДЕГІ ГИПОТЕЗАЛАР

Орындағандар: Рахатұлы Еркебұлан, Сейдазим Бақытжан,
Сәулембай Аида

Тексерген: Уршеева Б.И

ГИПОТИЗА

- Қазақша **болжау, жорамалдау** деген мағына. Кез-келген ғылым саласында алдымен болжам жасау арқылы, жетістікке жету негізделген.

ТІРШІЛІКТІҢ ПАЙДА БОЛУЫ ТУРАЛЫ 5 КОНЦЕПЦИЯ

Креацинизм (тіршілікті құдай жаратты)

Тіршіліктің өздігінен пайда болуы туралы

Панспермия (тіршілік басқа планетадан келген)

Жердегі тіршіліктің физика-химиялық процесстердің нәтижесінде

Стационарлық күй концепциясы

Тіршіліктің пайда болуы

1. Абиогенез

Өлі табиғаттан пайда болды

2. Биогенез

Тіршіліктің өздігінен пайда болуы мүмкін емес.



**АБИОГОНЕЗДІК
ПРИНЦИПТІ
ҰСТАҢҒАН ҰЛЫ
ОЙШЫЛ**

**АРИСТОТЕЛЬ
384-322 Б.З.Б**

Аристотель

Бит, шыбындар-

Шұбалшаң-

Құрттар-

Тышқандар-

Еттен

Балшықтан

Топырақтан

дәннен н/е кір-
ластан



ФАЛЕС
(624-548 pp. до н.е.)
старогрецький математик



ФАЛЕС

624-548 Б.З.Б

- **Фалес атамыз** тіршіліктің бастауы-су деп есептеген. Кез-келген тірі ағза судан пайда болды деген тұжырымға келген.



**ДІНИ НАНЫМ СЕҢІМГЕ ҚАРСЫ
ШЫҒЫП, ТІРШІЛІКТІ БАҚЫЛАУҒА
ЭКСПЕРИМЕНТ ЖАСАУ
КЕРЕКТІГІН АЙТТЫ**

Френсис Бэкон
1561-1626

2



**17 Ғ ТІРШЛІК ӨЗДІГІНЕН
ПАЙДА БОЛАДЫ ДЕГЕН
ТЕОРИЯҒА ФРАНЧЕСКО РЕДИ
ҚАРСЫ ШЫҒЫП, 1668 Ж
ТӘРІРІБЕ ЖҮЗІНДЕ
ДӘЛЕЛДЕДІ.**



Регулярное самозарождение жизни –
эта теория была вскоре опровергнута
опытами **Франческо Реди** и **Луи
Пастера**

Васильева Н.Г.



**ЛУИ ПАСТЕР 1860 Ж
БИОГЕНЕЗДІ ТЕОРИЯНЫ
НАҚТЫ ДӘЛЕЛДЕП БЕРДІ**

А. И. Опарин



- Советский биохимик, академик АН СССР Александр Иванович Опарин в 1922 году выдвинул гипотезу о происхождении жизни в процессе предбиологической химической эволюции. Его идея заключалась в абиогенном синтезе органических молекул с последующей их агрегацией в КОАЦЕРВАТЫ, из которых впоследствии и произошли клетки



**ХИМИЯЛЫК
ЭВОЛЮЦИЯНЫҢ
ЖАҢА ИДЕЯСЫН
ҰСЫНҒАН**

Теория биохимической эволюции

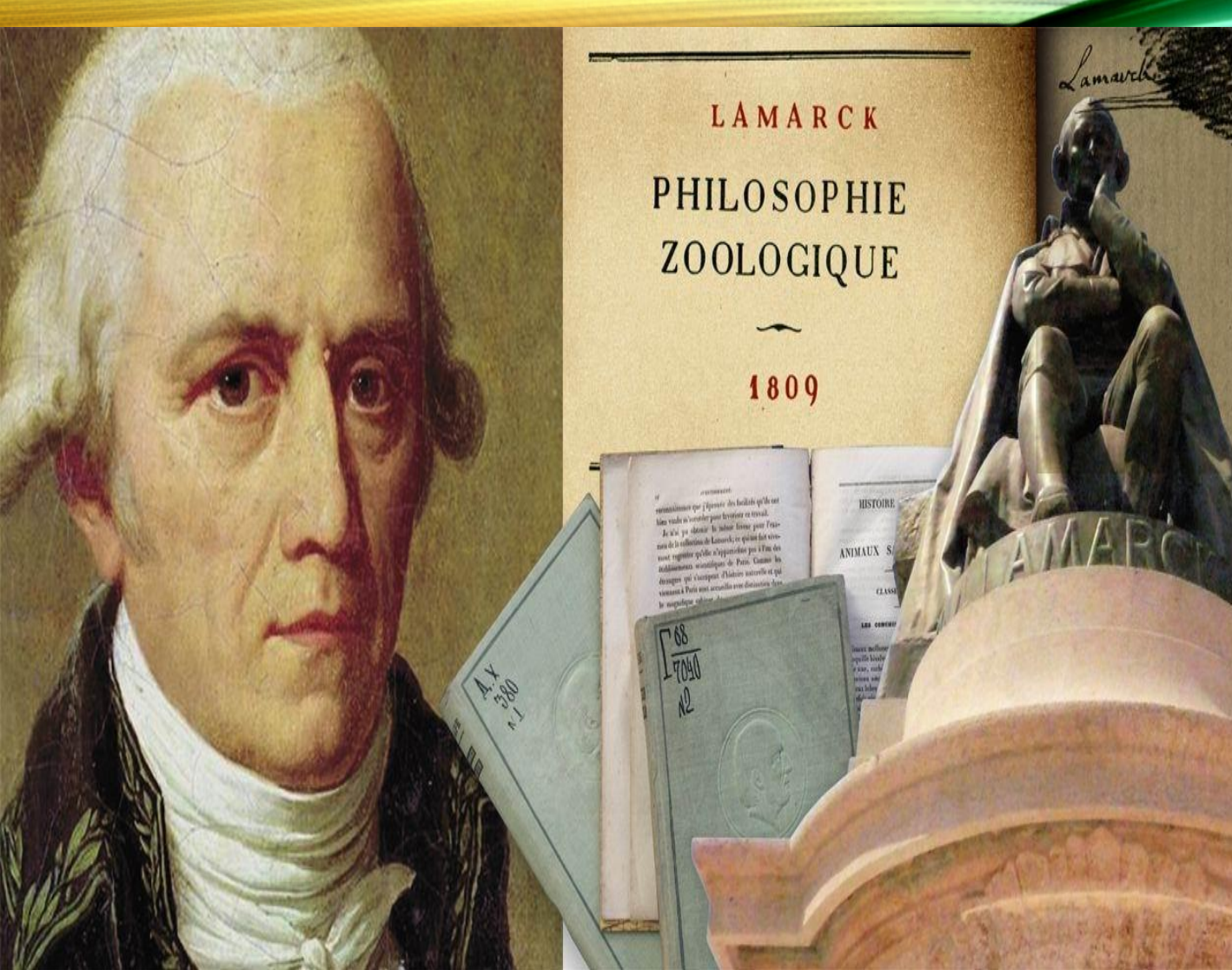


В 1924 г. Опарин опубликовал статью «Происхождение жизни». Согласно его теории процесс, приведший к возникновению жизни на Земле, может быть разделён на три этапа: 1. Возникновение органических веществ
2. Возникновение белков 3. Возникновение белковых тел



КАРЛ ЛИННЕЙ БИОЛОГИЯ
ҒЫЛЫМЫНА БЕЛГІЛІ РЕТПЕН
ЖҮЙЕЛІК ТОПТАРДЫ САТЫЛЫ
ДЕНГЕЙДЕ БЕЛГІЛЕП ӘРТҮРЛІ ТҮРДІ
ЛАТЫННЫҢ ҚОС СӨЗІМЕН АТАУДЫ
ҰСЫНДЫ.





ЖАН БАТИСТ ЛАМАРК
1744-1829

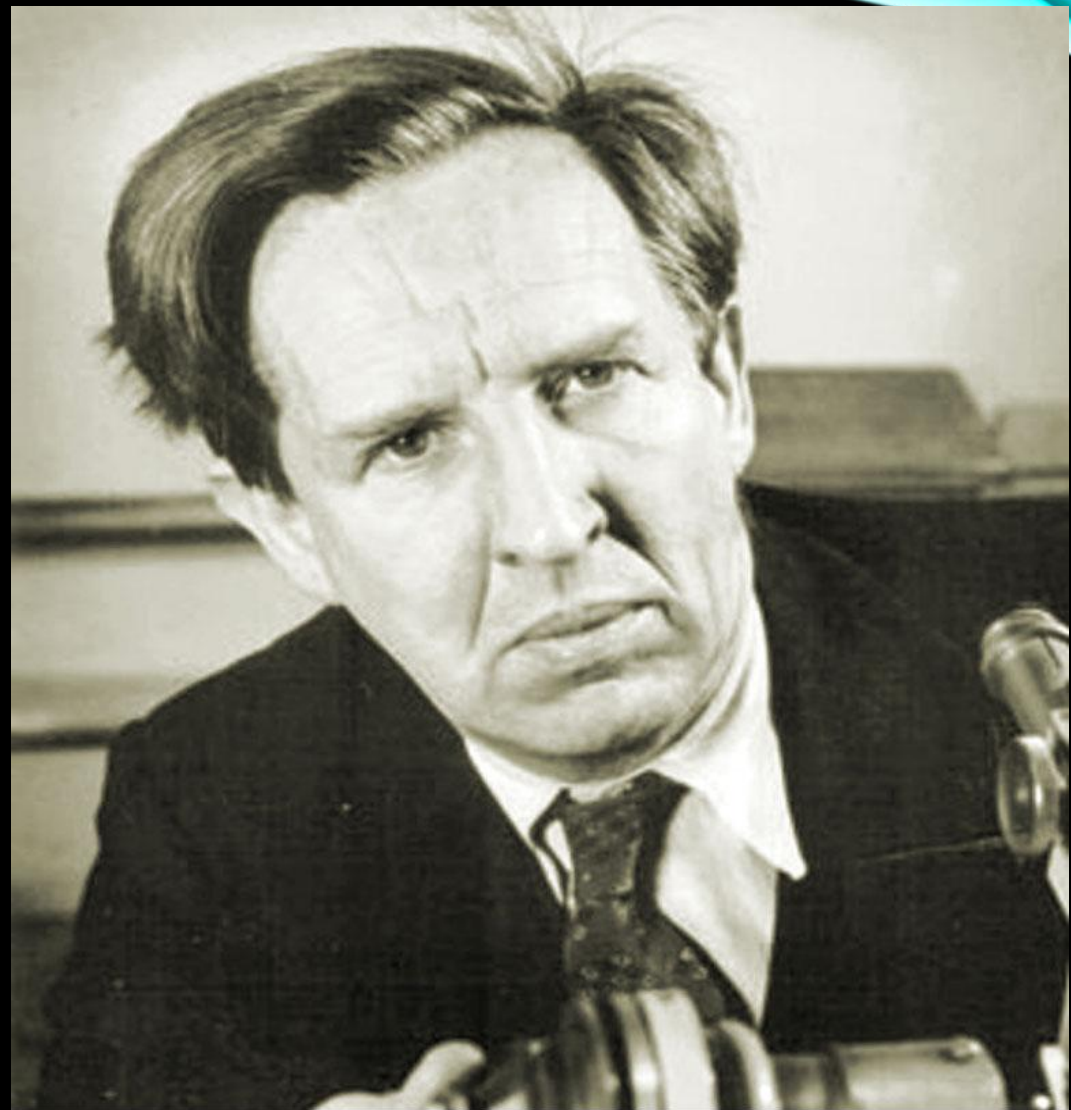
1809 ж еңбегі
«Зоология
философиясы» деген
еңбегінде
органикалық дүниенің
өзгеретіндігін
дәлелдеп берді.

Гипотеза БИОПОЭЗА

Сформулирована в 1947 г. английским учёным Джоном Берналом (профессор физики, химии, социолог, общественный деятель), развил теорию Опарина - Холдейна о коацерватах.

Этапы формирования жизни:

- 1) химическая эволюция – абиогенное возникновение органических мономеров
- 2) предбиологическая эволюция – формирование биополимеров
- 3) биологическая эволюция – возникновение первых организмов.



Джон Бернал

ПАНСПЕРМИЯ





ГЕРМАНОМ ЭБЕРГАРД РИХТЕР

(1865 Ж.) КОСМОГОНИЯ МЕН ФИЗИКАНЫ УШТАСТЫРА ОТЫРЫП НЕМІС ҒАЛЫМЫ Г. РИХТЕР ЖЕР БЕТІНЕ ЖАНДЫ ЗАТТАР-ДЫҢ КОСМОСТАН ЕНУІ ТУРАЛЫ ПАНСПЕРМИЯЛЫҚ ТЕОРИЯНЫ ЖАСАДЫ. БУЛ ИДЕЯ БОЙЫНША ТІРІ ОРГАНИЗМДЕРДІҢ ЕҢ АЛҒАШҚЫ УРЫҒЫ ЖЕР БЕРІНЕ МЕ-ТЕОРИТТЕР МЕН КОСМОСТЫҚ ШАҢДАР АРҚЫЛЫ ТҮСІП, ТІРШІЛІК ЭВОЛЮЦИЯСЫ-НЫҢ БАСТАУЫН БЕРДІ. ПАНСПЕРМИЯ КОНЦЕПЦИЯСЫН ҚОЛДАҒАНДАРДЫҢ ІШІНДЕ ІРІ ҒАЛЫМДАР С. АРРЕНИУС, Г.ГЕЛЬМГОЛЬЦ, В.И.ВЕРНАДСКИЙ БОЛДЫ.

ҚОРЫТЫНДЫ

Сонымен әр ғалым тіршіліктің бастауы туралы әрқандай көзқараста. Әліде түйткілді мәселе болып отыр. Бұл тіршіліктің қайдан пайда болғанын адам баласы білуі үшін, әлі талай еңбектенуі қажет. Бірақ тіршілікті теологиялық тұрғыда қалыптасқанын яғни дүниені, тіршілікті Аллах Тағала жаратқанына іштей сенеміз.