

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ФАРҒОНА ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

**FarDU.
ILMIY
XABARLAR-**

1995 йилдан нашр этилади
Йилда 6 марта чиқади

6-2019

**НАУЧНЫЙ
ВЕСТНИК.
ФерГУ**

Издаётся с 1995 года
Выходит 6 раз в год

А.Бердиалиев, М.Зокиров	
Лингвистик интерференция ва унинг ўзбек-тожик тиллари контактига алоқаси	88
Ш.Турдиматова	
Функционимлар ва уларнинг тил луғат таркибининг макроқурилмалар тизимига мансуб ҳодисалар билан ўзаро муносабати ҳақида	92
М.Эргашев	
Инглиз ва ўзбек тилларида “феълли боғланиш” лисоний категория сифатида	98
Х.Исмоилов	
Суд нутқининг социолингвистик таҳлилига доир	101

ИЛМИЙ АХБОРОТ

Г.Тиллабаева	
Биринчи тартибли чизиқли оддий дифференциал тенгламалар учун кўп нуқтали чегаравий масала	105
М.Аҳмедов, Х.Далиев, М.Онаркулов	
(ВХСВ1-Х) 2ТЕ3 поликристалл тензосезгир пленкаларнинг электронографик таҳлили	109
М.Ҳақимов, М.Маматкулов	
Табиий шарбат олиш учун мева ва сабзавотларни қайта ишлайдиган ШҚМ-18 қурилманинг амалдаги намунасини ишлаб чиқиш	112
М.Холиков	
Паразитизмнинг пайдо бўлиши ва оқибатлари	114
Ф.Адилов	
Ўзбекистон ва Озарбайжон халқлари ўртасидаги маданий ҳамкорлик алоқалари (кино ва театр соҳаси мисолида)	116
Т.Тургунбаев	
Кимёвий қуролларнинг яратилиш тарихи, жанговар қўлланилиш тавсифи ва уларнинг инсон организмга таъсири	119
Э.Тажимирзаев	
Фарғона водийси қишлоқларидаги маданий муассасалар фаолияти тарихидан (кино санъати мисолида)	123
Р.Аҳмедова	
Фарғона физиотерапия институтининг ташкил топиш ва фаолияти тарихидан (1923-1950 йиллар) ...	126
В.Ишқуватов	
Ўзбекистонда маҳалланинг моҳияти ва ўзига хослиги	129
К.Пулатов	
XX аср 50-йиллар охири 60-йиллар бошида Ўзбекистонда ижтимоий ва сиёсий ҳаёт (Фарғона водийси мисолида)	132
С.Мўминов, Ш.Мўминов	
Мутолаа маданиятининг лингвокультурологик тамойиллари	135
Б.Жўраева	
«Қорамол» ЛМГи асосида шаклланган ўзбек халқ мақолларининг услубий хусусиятлари	137
М.Назирқулова	
9-синфда Фурқатнинг “Фасли навбаҳор ўлди” ғазали матни устида ишлаш	140
М.Саидқабарова	
Қиссадан ҳиссанинг ғоявий-фалсафий функциялари	144
М.Деҳқонова	
Наим Каримов ижодининг ойбекшунослик тараққиётидаги ўрни	147
Ф.Анварова	
Бошланғич синфларда инглиз тилини тинглаб тушуниш орқали ўқитиш бўйича айрим тавсиялар	151
И.Қирғизов, Ғ.Нажметдинов, А.Исмоилов	
Муסיқий таълимда аждодлар меросидан фойдаланиш амалиёти	154
Ф.Эркабаева	
Замонавий маҳобатли рангтасвир санъатида мусаввир ижодининг нафис чизгилари	156
А.Хасанов	
Ҳарбий таълим факультети талабаларининг ўқув йиғинлари даврида жисмоний машқлар билан шуғулланиш шакллари ҳамда воситаларини аниқлаш	159

ФАНИМИЗ ФИДОЙИЛАРИ

Аҳмаджон Қўшақович Ўринов	163
--	-----

БИБЛИОГРАФИЯ

Библиография	166
--------------------	-----

УДК: 570+598.2/9

ПАЗАРИТИЗМНИНГ ПАЙДО БЎЛИШИ ВА ОЎИБАТЛАРИ

ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПАРАЗИТИЗМА И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ

THE EMERGENCE OF PARASITISM AND ITS CONSEQUENCES

М.Холиков

Аннотация

Мақолада паразит формаларнинг пайдо бўлиши, уларнинг одам ва ҳайвонларга зарари тўғрисида фикрлар берилган. Шунингдек, ушбу паразитларнинг барча тирик мавжудотлардаги асоратлари кўрсатиб ўтилган.

Аннотация

В статье представлены сведения о возникновении паразитизма, о его вреде человечеству и животному миру. Показаны последствия паразитирования организмов в теле человека и вред его и здоровью животных.

Annotation

In the article some information on the appearance of parasitic form are indicated, which cause a damage to animals, including humans. As well as further consequences of these parasites in the life of vitae beings are described.

Таянч сўз ва иборалар: мутуализм, комменсаллар, экосистема, продуцентлар, микрофилярия, гемоспоридий, микроспоридий, бронхиал, токсинлар.

Ключевые слова и выражения: мутуализм, комменсалы, экосистема, продуценты, микро-филярии, гемоспоридии, микроспоридии, бронхиальная, токсины.

Keywords and expressions: mutualism, congenital, ecosystem, protectant, microfleece, hemosporidia, microsporidia, bronchial, toxins.

В настоящее время мир паразитов привлекает пристальное внимание и специалистов по охране природы, и окружающей среды. Это вполне закономерно, так как нет ни одной экосистемы, в которой сама регуляция жизни обходилась бы без участия болезнетворных возбудителей и условно патогенных организмов.

Паразитизм такое явление, которое появилось не сразу. Появление паразитической формы начинается от свободно живущих организмов, когда отдельной особи для существования не доставалось пищи или еды, она шла другим путем. Это проживание за счет других организмов. Впоследствии это стало паразитизмом.

Таким образом, нередко всего один вид паразита или переносчика вызывает беспокойство у биологов, специалистов сферы охраны природы как очень важная проблема.

Паразитизм как особый тип биотических связей в биосфере возник вместе с [2.6] миром паразитов. Можно утверждать, что у паразитов не было какой-то отдельной, так называемой ненормальной эволюции, и они столь же естественны, как хищники,

мутуалисты, конкуренты или комменсалы.

Паразиты являются потребителями энергии и биомассы различных хозяев. Паразитарные пищевые цепи в экосистемах начинаются либо с зеленых растений, называемых продуцентами органического вещества, либо с животных и отличаются от двух других экологических цепей.

Паразитизм это форма межвидовых взаимоотношений двух организмов, при которых организм использует другой организм в качестве источника пищи. Основной пищей паразитов являются соки, ткани тела, которые располагаются в пищеварительном тракте.

Тело хозяина создает для паразитов благоприятный микроклимат, не подверженный колебаниям, которые имеются в природе. Паразиты могут поселяться не только в крови, но и в тканях и полостях тела. Изучение паразитов необходимо для предупреждения и лечения заболеваний человека.

Самая опасная форма паразитов — это эндопаразиты, обитающие в легких, кишечнике, мочеполовых органах – от почки до мочеиспускательного канала. В конечном результате человек испытывает

М.Холиков – ФерГУ, кандидат биологических наук, старший преподаватель.

затруднение во время мочеиспускания. К ним относятся жгутиковые, амебы, черви. Они могут поселяться в области миндальных желез.

Паразиты крови также различаются на живущих в плазме крови, в эритроцитах, а также в белых кровяных клетках. К ним относятся микрофилярии, гемоспоридии и трипаномы. Микроспоридии в основном обитают в нервных волокнах и хряще. Известно, что животные являются распространителями многих паразитов, которые приводят к образованию таких заболеваний, как рак и СПИД. В настоящее время СПИД является неизлечимой болезнью. Его можно лишь приостановить либо предупредить.

Согласно исследованиям, проведенным Всемирной организацией здравоохранения, 80% всех болезней,

возникающих у человека, спровоцировано паразитами или же является следствием их наличия в организме. Известен тот факт, что в большинстве случаев бронхиальная астма обладает паразитарной сущностью.

Данную болезнь вызывает сосальщик. Сахарный диабет также иногда бывает вызван паразитами. Такие болезни, как экзема, псориаз являются заболеваниями, которые возникают у человека вследствие недостатка кремния в организме ввиду поглощения его паразитами.

Токсины гельминтов ослабляют иммунитет, усугубляя течение многих заболеваний. Таким образом, можно прийти к выводу том, что паразитизм — это сложная проблема. Поэтому мы должны проводить тщательные профилактические мероприятия среди населения, в частности, молодежи.

Литература.

1. Эргашев Э.Х., Шопулатов Ж.Ш. «Паразитология». –Т.: «Укитувчи», 1981.
2. Под ред. А.П.Маркевич. Паразитология. – Киев.: «Наук Думка», 1985.
3. Популярная медицинская энциклопедия. – М.; 1991.

(Рецензент: Г.Хомидов – доктор биологических наук).