



**Данное издание оцифровано
в Воронежской областной
универсальной научной библиотеке
им. И.С. Никитина**

394018, г. Воронеж, пл. Ленина, 2 / ул. Орджоникидзе, 36

Понедельник– четверг 9.00-20.00

Суббота, воскресенье 12.00-20.00

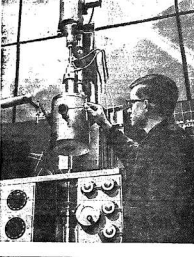
Пятница -выходной

<http://vrnlib.ru>
<http://vk.com/vounb>
e-mail: vounb@mail.ru
+7 (473) 255-05-91

В МИРЕ НАУКИ

Аппарат выращивает Рубины

Впервые в мире выращены рубины искусственным путем. Это удалось специалистам из Института физики высшей школы в Мадриде, Испании. В процессе выращивания рубинов использовались мощные лазеры. В результате удалось получить кристаллы рубинов размером до 10 миллиметров. Эти кристаллы имеют идеальную форму и высокую чистоту. Их можно использовать в ювелирных изделиях и в качестве полупроводниковых элементов.



КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ. В последние годы ученые обнаружили, что в кометах и метеоритах содержатся сложные органические молекулы, что свидетельствует о том, что жизнь могла возникнуть в космосе.

Важным этапом в исследовании космоса является изучение микроорганизмов. Ученые пытаются понять, как микроорганизмы выживают в экстремальных условиях космоса. Это поможет нам лучше понять пределы жизни и возможности ее распространения в космосе. В настоящее время ведутся активные исследования в этой области, и ученые надеются в ближайшее время получить новые данные.

Фабрики мяса под Тамбовом

В Тамбовской области планируется строительство нескольких новых фабрик по производству мяса. Это позволит увеличить производство мяса в регионе и обеспечить население качественными продуктами. Строительство этих фабрик является приоритетным направлением в развитии сельского хозяйства Тамбовской области.

ТРУДОВЫМ

Человек труд по природе. Производство является основой жизни общества. Без труда не было бы ни еды, ни одежды, ни жилья. Поэтому так важно развивать трудовую культуру и уважать труд. Каждый человек должен осознавать свою ответственность перед обществом и стремиться к повышению своей квалификации.

По саясам выступлений "КОММУНЫ"

В республике Коми в последние годы активно развивается творчество молодежи. Одним из ярких направлений является музыка. Группы "Коммуны" представляют собой коллективы молодых музыкантов, которые создают оригинальные композиции. Их выступления пользуются большой популярностью у зрителей.

"Ее дотоверность"

В республике Коми в последние годы активно развивается творчество молодежи. Одним из ярких направлений является музыка. Группы "Ее дотоверность" представляют собой коллективы молодых музыкантов, которые создают оригинальные композиции. Их выступления пользуются большой популярностью у зрителей.

"Ильинична поднимает..."

В республике Коми в последние годы активно развивается творчество молодежи. Одним из ярких направлений является музыка. Группы "Ильинична поднимает..." представляют собой коллективы молодых музыкантов, которые создают оригинальные композиции. Их выступления пользуются большой популярностью у зрителей.

КАКОЖИЯ И ЗАРИНАКЪ СТРАИИ

В республике Коми в последние годы активно развивается творчество молодежи. Одним из ярких направлений является музыка. Группы "Какожи и Заринакъ Страи" представляют собой коллективы молодых музыкантов, которые создают оригинальные композиции. Их выступления пользуются большой популярностью у зрителей.

Космос и Микробы

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Важным этапом в исследовании космоса является изучение микроорганизмов. Ученые пытаются понять, как микроорганизмы выживают в экстремальных условиях космоса. Это поможет нам лучше понять пределы жизни и возможности ее распространения в космосе.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Важным этапом в исследовании космоса является изучение микроорганизмов. Ученые пытаются понять, как микроорганизмы выживают в экстремальных условиях космоса. Это поможет нам лучше понять пределы жизни и возможности ее распространения в космосе.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Важным этапом в исследовании космоса является изучение микроорганизмов. Ученые пытаются понять, как микроорганизмы выживают в экстремальных условиях космоса. Это поможет нам лучше понять пределы жизни и возможности ее распространения в космосе.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Важным этапом в исследовании космоса является изучение микроорганизмов. Ученые пытаются понять, как микроорганизмы выживают в экстремальных условиях космоса. Это поможет нам лучше понять пределы жизни и возможности ее распространения в космосе.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Важным этапом в исследовании космоса является изучение микроорганизмов. Ученые пытаются понять, как микроорганизмы выживают в экстремальных условиях космоса. Это поможет нам лучше понять пределы жизни и возможности ее распространения в космосе.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

КОСМОС И МИКРОБЫ

Вопрос о возможности существования жизни в космосе является одним из самых актуальных в современной науке. Многие ученые считают, что жизнь могла возникнуть на других планетах. Однако для этого необходимо наличие определенных условий, таких как наличие воды, кислорода и органических веществ.

