

путано. Король, будто-бы, желая отречься от престола, хотѣлъ удалиться въ британское консульство, но консулъ отказался принять его. Прочный разъ король и

Вот, пріютив русскіи посольствъ, ты
перъ-ме, пишетъ «Frank. Zig.», отказалъ
Александръ и уклонился русскіи ин-
женеры отъ лица короля защиты про-
шанъ внутреннихъ правотъ. Отказъ британ-
скаго консула принять короля гласитъ съ-
дѣло плодотворно: Великобританія
намаго съ русско-японскимъ договоромъ
корей, политическихъ интересовъ у не-
ея. Корей нѣтъ, а торговыхъ сношеи въ
сердцѣ оны нѣ какомъ сдѣлать нѣ
сдѣлать не хотеть.

Нынѣшнему смутному положенію въ
Сібири не чужды японцы. Такъ, въ Сѣ-
верѣ «Огац» передаютъ отсюда, что посѣ-
щеніи японцы дѣлали всякаго рода
попытки для пріобрѣтенія большихъ земельныи
участковъ на сѣвѣе японскіи корейскіи
и шире, и для устройства складовъ ору-
жія подъ предлогомъ торговыхъ предпрі-
ятій.

на международномъ конгрессе прикладной химии.

И вѣтъ уже писалъ, что изъ докладовъ общаго характера, объявленныхъ въ программу этого конгресса, наиболее крупный интересъ вызвалъ общи́й докладъ профессора Бухера изъ Тобингена (телеграфический переводъ этого доклада вы найдете въ Мюнхенѣ) о возможности пополненія процесса брожения безъ участія живыхъ организмовъ.

Действительно, если опыты Вушера с кусты признаны доказанными, то его теория должна вызвать раньше всего целый ряд вопросов в той обширной области, которая занимается вопросами о брожении, но остается без внимания и на отдалении области химии, а, главное, совершенно не рассматривающий в этой науке то, что должно отразиться и на общео-бразовательной массе, на инстинкты о существовании мирового процесса.

Как известно, до сих пор в науку считается теория установившимся, что процесс брожения обуславливается исключительно жизнедеятельностью особая, т.е. микроорганизмов, благодаря которой сложная химическая соединения разлагаются в более простые химические тела.

железистого, аспенированного молока и т. д. обусловлены согласием этой теории с действительными специфическими микробиогенными фактами, что введение в химическое соединение той или иной группы микроорганизмов может выпалывать соответствующее брожение. Так, бацилла молока разлагает молоко, выделяя перистолитный выхлоп, состоит молока — казеин — и пектиную кислоту, т. е. вызывает створаживание молока.

При ацетогенном брожении наблюдается действие дрожжевых клеток (*saccharomyces cerevisiae*), благодаря которым сахар разлагается квантитативно на алкоголь и углекислоту, образуя в то же время небольшие количества синильной кислоты, глицерина и т. д.

Настоятельно причины различных ферментативных брожений, обусловленные деятельностью различных бактерий, являются:

Пастер привнес особый продукт в мир деятельности дрожжей (Inverting).

При той огромной роли, которую сыграло его геническое брожение и привнес в различные области науки, индустрии, неумирающей славы Пастера, он не был бы полным человеком, если бы не был и человеком, к которому это ему было дано принадлежало бы с полным правом химиком.

На этом сосредоточить в свое время работы и Пастер, который был восторженно сдвигал для разрешения вопроса, обзаводя-ли брожение присутствием живых организмов или оно представляло чисто химический, а не физиологический процесс.

Пастер привнес в пользу своего мнения целый ряд столь убедительных блестящих опытов, что в науку вошло быто было, как аксиома, положение: «

[illegible]

Значит, эту субстанцию, можно было бы назвать процессом брожения чистожизни. Таким путем. По это мифиче не дифференцируемо доказательств, что это не такой научн, как хими, считае единственное рьяноеисие нисаиисне.

С этими опитами и выступате те Бухер. Профессор Бухер, демонстрирует перед публикою сфабрицированный киш. Он берет свиньяныя дрожжи и разстират их на кусок хлеба. И тогда киш не пезает, так что обогаче микроразнообразием дохн быт разорваны, и киш излучает жидкое содержимое этик кишечек. Это эту массу, состоящую из нечезема, клеточных коичиц и клеточных он, подвергает давлению 500 атомосфер и получает из килограмма

только похищенный плагиаризм клятого союда; последний затмил диспутацию, что, по тщательности, которая неслучайно возмущает предположения о том, что в ней остались еще живы жалкие остатки философии.

В объясняется, что этот совок является весьма богатым, если сильное брожение, так, в этом можно убедиться из того, что на первом общем собрании произошло расхождение.

Известно, что наш княжеский судья, выразивший брожение алкоголя, профессор Гукер, выразил. Езультатом было общество *Уинстон*.

После этого доказано, что на опыте не вералась никакая-нибудь ошибка теории Пастера, будет вынесены описания уауа. Принимая объяснение

нельзя и признать, что не всякая форма протоплазмы вызывает брожение, а простая химическая реакция. Профессор Вукнер — человек очень скромных пристрастий и не любит его безусловно доказывать. Он не меньше ни позволил себе заявить свой доклад значительнее о том, что теперь представляется весьма маловероятным для проведения пограничной между органическим и неорганическим миром, и мы не можем указать, где находится мертвая материя и начинается химическая жизнь.

Доклад этот вызвал, конечно, много возражений; но контраст был

жающую полное согласие съ выводами
нера, то и не отвергающую ихъ, и
знающую, что его работы значительны

[illegible]

ность работ по отысканию источника.
касается канализации, то завод не

жить к себе и к своему назначению и в это
главнейшее необходимо представить ему
и о себе, и о назначении, и про
тепловую работу, которую он совершает,
сопоставив с теми иными явлениями
не только по количеству, но и по
качеству, и им увидевши, что думо-
образование по началу августа, как
было бы представлено ему г. Соболевым.

ЕЛИСАВЕТГРАД, 19 июля.

Вчера, после прения общества, которое
было вынуждено к нему от Елисавет-
градцев обнаружены признаки местной
кавалки и других минеральных бо-
лезней. Сначала эти признаки не были ни-
чем, результатом, прощю полинейной
гидротермии у земонадвигания. В
следующее это дело, поводящее, не
печет бы области вследствие их фазу
тепловую осуществлении. Давая заклю-

сь соблазнить нѣкоторыхъ иностран-
капиталистовъ, и образовалась фран-

[illegible]

...приняют всякия работы при паровой ма-
шине-молотилке, а также въ клуняхъ. Соз-
даю я не мало хлопотъ, а бойкости ен-

[illegible]

