

Футурология

Андрей Малыга

Искусственный интеллект

Искусственный интеллект — это способность машины выполнять задачи, которые обычно требуют человеческого интеллекта. В настоящее время искусственный интеллект используется в различных областях, таких как медицина, финансы, транспорт и образование. Искусственный интеллект может анализировать большие объемы данных, находить закономерности и принимать решения. Это позволяет улучшить качество жизни и повысить эффективность различных процессов.

Биотехнологии

Биотехнологии — это область науки, которая использует биологические процессы и организмы для создания новых продуктов и технологий. Биотехнологии применяются в медицине, сельском хозяйстве, промышленности и энергетике. Например, биотехнологии используются для создания новых лекарств, улучшения качества сельскохозяйственной продукции и разработки экологически чистых технологий.

Нанотехнологии

Нанотехнологии — это область науки, которая занимается созданием и использованием структур и устройств на наномасштабе (от 1 до 100 нанометров). Нанотехнологии имеют огромное значение для развития различных областей науки и техники, включая медицину, материаловедение, электронiku и энергетику. Нанотехнологии позволяют создавать материалы с уникальными свойствами и устройства с повышенной эффективностью.

Космос

Космос — это пространство за пределами нашей планеты. Космос является источником вдохновения для человечества и объектом научных исследований. Космос содержит различные небесные тела, включая звезды, планеты, кометы и метеориты. Изучение космоса помогает нам лучше понять нашу планету и место в Вселенной. Космос также является источником ресурсов и новых технологий.

Философия и этика

Философия и этика — это области знания, которые исследуют фундаментальные вопросы бытия, сознания, морали и общества. Философия и этика играют важную роль в формировании мировоззрения и поведения человека. Философия помогает нам понять природу реальности и смысл жизни. Этика помогает нам определить, что является правильным и справедливым.

Нанотехнологии имеют огромное значение для развития различных областей науки и техники, включая медицину, материаловедение, электронiku и энергетику. Нанотехнологии позволяют создавать материалы с уникальными свойствами и устройства с повышенной эффективностью.

Климат и экология

Климат и экология — это области знания, которые исследуют взаимодействие между атмосферой, океаном, сушей и живыми организмами. Климат и экология играют важную роль в формировании окружающей среды и жизни на Земле. Изучение климата и экологии помогает нам понять причины изменений климата и разработать меры по их предотвращению.

Искусственный интеллект — это способность машины выполнять задачи, которые обычно требуют человеческого интеллекта. В настоящее время искусственный интеллект используется в различных областях, таких как медицина, финансы, транспорт и образование.

Искусственный интеллект — это способность машины выполнять задачи, которые обычно требуют человеческого интеллекта. В настоящее время искусственный интеллект используется в различных областях, таких как медицина, финансы, транспорт и образование. Искусственный интеллект может анализировать большие объемы данных, находить закономерности и принимать решения. Это позволяет улучшить качество жизни и повысить эффективность различных процессов.

Андрей Малыга

Футурология

«Автор»

2026

Малыга А. С.

Футурология / А. С. Малыга — «Автор», 2026

Философское произведение, посвящённое эволюции материи, где рассматривается эволюция не только как предмет биологии, но и как обще материальный процесс, который позволит нам заглянуть в будущее, через прошлое. Знание происходивших событий прошлого, может нам лучше помочь понять будущее. Предназначено для всех интересующихся философией, историей и футурологией

© Малыга А. С., 2026

© Автор, 2026

Содержание

Предисловие	5
Конец ознакомительного фрагмента.	7

Футурология

Предисловие

Находясь в вынужденном простое по случаю пандемии и ежедневно готовясь встретиться с ковидом, лицом к лицу, поневоле начинаешь задумываться, что мы, кто мы, и зачем мы? В чем заключается суть нашего существования на этой Земле. И находясь в таком философском поиске я написал эту статью. Собственно говоря, эта статья созрела давно, и давно я об этом размышлял, находясь в полемической мысленной борьбе с некоторыми современными воззрениями, но ковид позволил мне оформить свои соображения и облечь их в форму этой статьи. Я даже решил эту статью напечатать, соблазненный тем, что печатать они обещали бесплатно, но печатать они обещали бесплатно, но продавать они, как оказалось, решили за большие деньги даже мне автору – две книжечки мне обошлись около 1000 лей! Но как не соблазниться заиметь экземпляры моей статьи в виде напечатанной книги!

Напечатал я эту статью в Канаде, в некоем издательстве «Альтасфера». Связался я с этим издательством по адресу, который они оставили

Requests for permission to make copies of any part of this work should be e-mailed to: altaspera@gmail.com or info@altaspera.ru.

ФУТУРОЛОГИЯ

МАЛЫГА А.С.

Можно найти немало спекуляций, опубликованных, или прозвучавших в средствах массовых информационных, посвященных проблемам эволюции, проблемам развития живой природы и ее будущего. Спекуляции эти принадлежат, так называемым футурологам. Взгляд в будущее всегда интересен, так как это затрагивает судьбы человечества. Футурологические прогнозы часто, довольны забавны. Встречаешь иногда прогнозы относительно эволюции человечества, в которых человек будущего описывается как уродец с огромной головой и одним пальцем – палец ему нужен, чтобы нажимать на кнопки различных автоматов, которые исполняют его желания. Это прогноз, в котором главную роль играет безбрежная фантазия. Но, например, прогноз, сделанный Гербертом Уэллсом в его фантастическом произведении «Машина времени», в описании людей будущего разделенных на две враждебные друг другу расы – расы господ, которые свою жизнь посвящают играм и наслаждению, и морлоков, жителей подземелья, работающих на подземных заводах, обеспечивая господам жизнь полную наслаждений и удовольствий, и выходящих по ночам, чтобы пожирать их. Этот прогноз Уэллс сделал, опираясь на тенденции, существовавшие в его время, и в какой-то мере существующие и ныне. Да, да мне приходилось и сегодня встречаться с подобными прогнозами. Но, делая такие прогнозы, опираясь на тенденции не нужно забывать, что на каждую тенденцию всегда найдется своя революция, потому что человек не допустит, чтобы его превратили в морлоков. Поэтому, делая, какие либо прогнозы, всегда надо опираться на что-то, или шагать от чего-то. И опираться нужно всегда на законы развития. Какие же законы развития я имею в виду? Прежде всего, те, которые описаны в философии, например, в философии Диалектического материализма. Эта философская система впитала в себя диалектику Гегеля и материализм Фейербаха, и превратилась в отличную от них философскую систему. Она предложила законы развития материи, основанные на двух положениях – развитии по спирали и превращении количественных изменений в качественные. И именно придерживаясь этих положений, я хотел бы изложить свою

концепцию развития материального мира (и принадлежащих ему, в том числе, живой материи и разумной материи), в привязке и в соответствии, с законами диалектического материализма, а в частности, закона перехода количественных изменений в качественные и развития материального мира по спирали. Сами эти законы хорошо и наглядно иллюстрируются периодической системой Дмитрия Ивановича

Менделеева. В 19 веке многие химики и физики пытались систематизировать свои знания о химических элементах. Одним из тех, кто занимался этим вопросом, был и Менделеев. Систематизировать химические элементы можно по разному - можно систематизировать их по алфавиту, так вероятно поступили бы филологи. Впрочем, таблицы, где элементы находятся в алфавитном порядке, существуют – это справочные таблицы. Но химики хотели систематизировать элементы так, чтобы учитывались их химические и физические свойства. И вот Менделееву пришло в голову расположить элементы в порядке возрастания их атомной массы. Расположив их так, он заметил, что химические свойства элементов периодически повторяются – возрастание массы элементов или в современной интерпретации - заряда, то есть количества электронов и протонов (количественные изменения) меняет их качественно. А затем, свойства элементов циклически повторяются, что позволяет сравнить это со спиралью развития, когда витки спирали повторяют этапы развития предыдущих витков, но на более высоком уровне.

Я бы выделил следующие этапы развития материи – неживая материя, или элементы, живая материя и разумная материя. Возникновение живой материи тоже результат накопления количественных изменений. Накопление органического вещества заставило материю совершить скачек в новое качество – возникла жизнь. Затем развитие живой материи породило материю разумную. Именно в этом направлении, на мой взгляд, идет развитие материи. Мы, люди, принадлежим к разумной материи и одновременно к живой материи и состоим из элементов. Мы принадлежим к авангарду развития, известных нам материй. Но, развитие материи на этом не заканчивается, и возникает вопрос – а, как будет в дальнейшем проходить развитие материи? Наверное, легче всего ответить на этот вопрос, проанализировав развитие живой материи, ближайшего к нам этапа развития материи вообще. Развитие живой материи началось с одноклеточных организмов. Затем одноклеточные организмы, объединяясь, конгломерируясь друг с другом, (количественные изменения) образовали многоклеточные организмы (качественные изменения). Многоклеточные организмы, эволюционируя, образовали новую форму материи – разумную материю в лице человека. Видимо и разумная форма материи должна эволюционировать и пройти в своей эволюции аналогичный путь. Если человека мы примем за своеобразную клетку разумной материи, то итог эволюции разумной материи будет ясен – должна будет образоваться своеобразная многоклеточная форма разумной материи, а именно, коллективный разум, и соответственно коллективная личность. Количество разума должно перейти в совершенно новое качество, в качество коллективного разума и коллективной личности

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.