



АНОНС

Клуб межнаучных контактов, заседание № 4

24 сентября, пятница, 17:00, Малый зал Дома ученых СО РАН

«Могущество России — новые города»

«Нам необходимо в Сибири построить три, а лучше пять крупных центров научно-промышленных, экономических центров, проще говоря — городов с населением 300–500 тысяч, лучше — до миллиона человек. И не просто город построить и столицу сюда перенести, а сделать их совершенно конкретно направленными на ту или иную сферу деятельности», — подчеркнул министр обороны РФ С.К. Шойгу на встрече с научной общественностью Сибирского отделения РАН.

«Президент Путин прямо сказал, что, конечно, такая инициатива Шойгу ему импонирует... Он прямо заявил о своей поддержке и сказал, что вместе с тем, конечно, это задумка амбициозная, крупная, поэтому надо ее очень тщательно, скрупулезно обговаривать и готовить. Процесс начнется», — прокомментировал пресс-секретарь Президента РФ Д.С. Песков.

Сколько новых городов построено в мире за последние десятилетия? Сколько в России? Каково влияние новых городов на экономику и развитие новых технологий? Что и где будем строить? Это лишь часть вопросов для дискуссии на ближайшем заседании Клуба межнаучных контактов СО РАН.

Практически все российские города имеют богатую историю и были основаны более 100 лет назад. Однако в нашей стране продолжают строиться новые поселения, предполагающие комфортные условия для жилья и работы.

5 новых городов России, построенных с нуля за последние 20 лет: Магас, республика Ингушетия; Иннополис, республика Татарстан; Новое Ступино, Московская область; Руян-город, Московская область; Доброград, Владимирская область.

За время существования Нового Китая в стране появилось 540 новых городов, в КНР на протяжении последних семи десятилетий ежегодно в среднем появлялось по 7 новых городов. Уровень урбанизации в КНР за 70 лет существования страны повысился с 10,6 % до 59,6 %, число городов выросло со 132 до 672. В Китае за 70 лет протяженность городских дорог выросла в 15 раз, площадь городских парков — в 19 раз. Китайские города в 263 раза расширили мощности по очистке канализационных стоков, в 395 раз — по утилизации бытовых отходов. Главное: увеличился размер жилплощади на каждого горожанина, сегодня это 39 кв. м. Рост городов привел к бурному развитию строительного сектора, объем производимой им добавленной стоимости вырос в 4 тыс. раз за 70 лет — до \$3,6 трлн. в 2020-м году.

Новые города мира, построенные с нуля за последние 20 лет

4 города, которых не существовало ещё 20 лет назад:

Гальштат, Китай. Китай часто копирует европейские населенные пункты. И Гальштат не стал исключением. Он является точной копией одноименной австрийской деревни. Строительство китайского Гальштата началось в 2011 году. Сначала здесь появилась копия австрийской лютеранской церкви, а потом и улицы, на 100 % совпадающие с оригиналом. Для создания искусственного озера пришлось менять структуру местности. Часто сюда приезжают австрийцы, чтобы найти сходство со своим домом и полюбоваться красотой деревни.

Нейпидо, Мьянма. В начале 2000-х годов правители Мьянмы решили, что государство живет бедно из-за того, что столица неправильно расположена по фэншую. Именно из-за этого (а не из-за коррупции и неэффективного управления) якобы на страну постоянно валятся беды и неудачи. Власти нашли новое место для будущего центра страны, и в 2002 году началось строительство Нейпидо. За 4 года город полностью построили, и с 2005 года началось заселение новой столицы. Из-за большой площади и огромного количества зеленых растений кажется, что место пустынно и не заселено. Однако сегодня здесь проживает почти миллион человек. Сам город разделён на 4 зоны: для проживания, военного блока, государственных зданий и отдыха.

Сонгдо, Южная Корея. Постройка этого города стала самой дорогой за всю историю мировой недвижимости. На его строительство уже потратили 35 миллиардов долларов. Закончить проект планируется к 2025 году. На что же ушли деньги? Сонгдо — умный город. Здесь работают система пневматического сбора мусора, подземные парковки, умный транспорт. На всей территории города доступен высокоскоростной интернет. А сам город построен таким образом, что в любое место можно добраться за 15 минут.

Город короля Абдаллы, Саудовская Аравия. Этот мегаполис в Саудовской Аравии строится вдоль побережья Красного моря уже 15 лет. Правитель страны Абдалла ибн Абдул-Азиз Аль Сауд в 2005 году объявил о строительстве нового экономического и культурного центра Саудовской Аравии. Сегодня город медленно развивается, сюда можно приехать в качестве туриста. Здесь работают отели, торговые центры, рестораны, деловая зона.

Обсуждаем новые технополисы России:

- **Академгородок-2.0;**
- **Наукоград Кольцово;**
- **новые города между Братском и Красноярском, а также в районе Канска и Лесосибирска;**
- **Иннополис «Штормовое», Крым;**
- **высокотехнологичный кластер Бараба, Новосибирская область и другие.**

«У нас есть все возможности до 2030 года при сравнительно приемлемых, я так скажу, их нельзя назвать ни большими, ни маленькими, при приемлемых вложениях, можно было бы создать сотни тысяч рабочих мест. Можно было бы создать новые города, новую современную промышленность. Для этого там есть все возможности», — сказал министр обороны РФ С.К. Шойгу на встрече актива «Единой России» с президентом страны Владимиром Путиным 22 августа 2021 г.

Участвуют лидеры экспертного сообщества России:

академик РАН В.Н. Пармон; Герой России, сенатор А.А. Карелин; мэр Кольцова Н.Г. Красников; председатель КМК чл.-корр. РАН С.И. Кабанихин; академик РАН А.С. Донченко; ректор НГАСУ (Сибстрин) Ю.Л. Сколубович; генеральный директор Новосибирского технопарка Д.Б. Верховод; управляющий проекта Иннополис «Штормовое», Крым, Д.А. Сапрыгин; ректор НГУАДИ Н.В. Багрова; Центр искусственного интеллекта СО РАН к.ф.-м.н. И.Б. Кузнецов; и другие.

Модератор заседания — д.ф.-м.н. Сергей Сверчков

**Ждем вас 24 сентября (пятница), в 17:00
в Малом зале Дома ученых СО РАН**

Заседание будет транслироваться в Zoom.

Ссылка для подключения:

<https://us02web.zoom.us/j/89031668769?pwd=N0RyNTFPR1ZDWXRyZVdqWnRNQmtQQT09>

Идентификатор конференции: 890 3166 8769

Код доступа: 165098