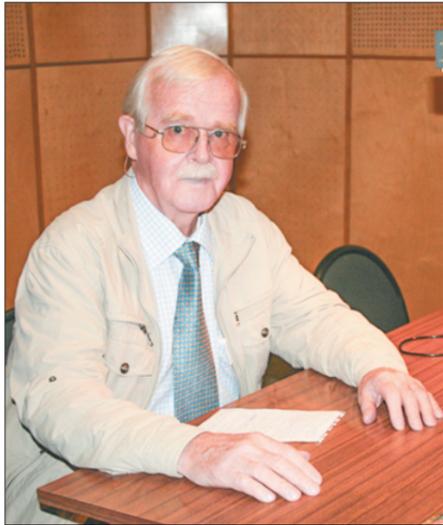


Леонид Китаев-Смык:

«Человечеству предопределён путь в космос!»

Заслуженный испытатель космической техники, Леонид Александрович Китаев-Смык, 1931 года рождения, скорее всего, последний из ныне живых людей, который в составе первопроходцев запускал Ю.А. Гагарина в космос. Он первый в мире испытатель поведения человека в невесомости. Как руководитель группы в ЛИИ им. Громова, он на своем грузовом самолёте «катал» на летающей лаборатории Ту-104А в условиях невесомости всех участников Первого космического отряда, включая Гагарина и Каманина.



Для полёта на Марс Леонид Александрович спроектировал и испытывал (лично) центрифугу – комнату в 20 кв. м, где однажды жил в постоянном кручении в течении 1 месяца и 5 дней. Несколько лет назад вышла его книга «Проникновение в космонавтику».

Отвечая на вопрос про перспективы космической отрасли, Леонид Александрович оптимистичен:

– Сейчас значительная часть человечества включается в освоение космоса. Это и Индия с её огромными запасами интеллектуально-человеческими. Это и Китай с его всевозможными запасами. Это и наша страна, которая продолжает с успехом пользоваться своими прежними достижениями. И поэтому я бы сказал, что движение в космонавтику, движение в космос идёт как бы шеренгой. Вот все шагают впе-

ред. Кто-то сделал шаг раньше, кто-то через некоторое время обгонит впереди идущего. То есть всё идет благополучно пока. И слава богу, что нет обязательных в этих условиях катастроф.

Катастрофа – это высоковероятная структура. И только за счёт исключительной ответственности исполнителей техники, исполнителей тех, кто делает эти полеты, за счёт исключительной их ответственности и интеллектуального напряжения, постоянно контролируемого с помощью технических систем, пока нет никаких катастроф. Если они будут, не надо этого пугаться, надо смело расследовать, выяснять, улучшать и продолжать идти вперёд, потому что путь вперёд, в космос, предопределён человечеству. Он во фразе великого нашего мыслителя, идеями кото-

рыми пользуется и Маск, он очень хвалил его, я говорю о Циолковском.

Идеи Циолковского целиком воплощены в нашей космонавтике Королёвым в своё время. Он говорил, что Земля – это колыбель человечества. Нельзя вечно жить в колыбели. Нужно выходить из неё в окружающий мир.

На самом деле, современная космонавтика остается такой же опасной, какой она была с самого начала. Может быть, даже более опасной, чем во времена Гагарина. Почему? Потому что более сложные технические устройства, которыми пользуются люди сейчас, во время космических полётов, во время поддержки полётов с Земли, во время готовности к спасению, если что-то вдруг случится с космонавтами.

Современная космонавтика – это рабочая отрасль нашей человеческой жизни. Она развивается, она идёт успешно, и, я надеюсь, те планы, которые сейчас кажутся даже, может быть, фантастическими в отношении жизни на Луне, жизни на Марсе, это со временем всё будет реализовано. Здесь можно вспомнить знаменитого русского философа Фёдорова, который говорил, что из пояса астероидов или астероидов, которые летают вокруг Солнца, будет построена со временем гигантская страна, в которой будет найдена живая жизнь человечества. Так что всё идет вперёд.

– Леонид Александрович, а как Вы считаете, сколько лет потребовалось бы ещё человечеству при современных программах для того, чтобы долететь человеку, допустим, именно до Марса?

– Вы знаете, меня когда-то реально, но неофициально использовали в Кремле как прогнозиста. И ввиду того, что я был доста-

точно успешен, это длилось 15 лет. И вот все мои прогнозы сбылись, за исключением того, что всё происходило быстрее, чем я предполагал.

Я думаю, это будет где-то лет через 100. Может 150. Но с учётом того, что я ошибаюсь во времени, значит, это будет раньше.

– Леонид Александрович, а что думаете о SpaceX, которая сейчас самая, наверное, больше всего на слуху из мировых программ? Как оцениваете? Наверняка же наши учёные тоже предполагали такие же решения?

– Маск производит очень хорошее впечатление. Лично с ним надо быть знакомым, чтобы оценить его конкретно. Ну, лихой парень, неглупый, толковый, очень расчётливый. Отлично работает реклама на него, поэтому рекламе его тоже доверять особенно нельзя. То, что он делает, это, несомненно, прогрессивно.

Эти модули, которые возвращаются со временем, это будет обыденность, как на автобусе поехал на работу – вернулся на автобусе обратно. Со временем это будет как автобусное движение между космическими аппаратами, даже между Луной, может быть, и Землёй. Это всё будет реализовано.

Можно добавить, что в настоящее время нужно ожидать больших успехов от Китая, потому что Китай сейчас интенсивно достигает внушительных результатов в самых различных областях жизни. Но это не значит, что передовым он будет всегда, не значит, что другие страны (Индия, Россия, я даже думаю, со временем и европейские страны, наконец, Америка, которая не оставляет гонку в космосе) не будут где-то опережать и Китай.

Никита Чекулин

В России резко выросло число финансовых пирамид. В первом квартале 2024 года их стало 728, что на 70% больше по отношению к аналогичному периоду в 2023 году. Всего же за I квартал этого года было выявлено более полутора тысяч субъектов нелегальной деятельности. Это на 54% больше, чем за аналогичный период годом ранее. Из них почти 750 нелегальных кредиторов, примерно столько же финансовых пирамид и около трёхсот мошенников рынка ценных бумаг. Об этом рассказала ТАСС пресс-служба Центробанка.

Как отмечается, почти все зафиксированные финансовые пирамиды привлекали деньги под видом инвестиций, которые поступают с банковских карт или в криптовалюте. К таким пирамидам отнесли мошеннические интернет-проекты в соцсетях и месенджерах, где и ведётся их раскрутка. Правда, как отмечает пресс-служба Центробанка, доступ к таким незаконным ресурсам ограничивается Генпрокуратурой по заявлениям ЦБ в течение 3–5 рабочих дней.

Первые финансовые пирамиды в стране появились в конце 1980-х годов. Первой мошеннической фирмой такого плана стала волгоградская ком-

Финансовые пирамиды: возврат в прошлое?

пания «Пакс», а лихие 90-е так вообще стали периодом расцвета финансовых пирамид. По некоторым оценкам, в тот период на территории России действовало около двух тысяч фирм, занимающихся махинациями с вкладами. Многие до сих пор помнят рекламные ролики компании МММ и господина Мавроди, обещаниям которого тогда верили тысячи наших сограждан, отдавая последние сбережения. Схема мошеннической пирамиды на тот момент работала очень просто: финансовая афера начиналась с громкой рекламы и обязательных историй об уже полученных больших прибылях. Организатор обещал доход, многократно превышающий возможные легальные инвестиционные инструменты. Первые клиенты, вложив деньги, должны дождаться всего лишь ещё нескольких человек, чьи вложения как раз идут на покрытие обещанной первым инвесторам прибыли. Доход при этом получают не только предыдущие вкладчики, но и обязательно организатор всей схемы. Таким образом, в выигрыше всегда находятся те, кто присоединился к компании раньше. Проблемы же начинались, когда заканчивались новые клиенты, либо когда вкладчики пытались забрать свои вложения, а они уже по-

трачены. В этот момент финансовый пузырь лопался.

Сегодня модель классической финансовой пирамиды несколько трансформировалась.



Нынче она представляет собой анонимные сайты с инвестиционными предложениями, гарантирующими доход. Они представлены сетевыми комиссионными магазинами, которые незаконно выдают займы под видом торговли. Помимо этого, актуальны и схемы так называемого возвратного лизинга, который в большинстве случаев приводит к потере заложенного имущества – автомобиля или квартиры обманутых игроков. Только за первые месяцы текущего года было выявлено 10 таких компаний.

Что касается историй злоумышленников, то недавно СМИ облетела новость, что в Волгограде пенсионерка с сообщницами организовала финансовую

пирамиду, привлекая граждан, желающих взять кредиты, обещая погасить их задолженность. Так, с 2022 года они незаконно оформили кредиты на граждан на общую сумму около 1 млрд руб.

Как пояснила официальный представитель МВД России Ирина Волк, организатором группы была 68-летняя местная жительница, а четверо её знакомых занимались поиском граждан, желающих получить кредиты в банках. Половину от суммы кредитов злоумышленники забирали себе, обещая по-

гашать задолженность перед кредитными организациями. При этом оплата по договорам производилась за счет денег, полученных от оформленных в дальнейшем на других граждан кредитов.

«В течение первых месяцев фигуранты самостоятельно вносили платежи от имени клиентов, в некоторых случаях даже полностью погасили взятые ими обязательства. Впоследствии граждане вновь брали кредиты, и схема повторялась», – рассказала Волк.

Сейчас все фигуранты задержаны, в отношении них возбуждено уголовное дело по ч. 2 ст. 172 УК России: осуществление банковской деятельности без регистрации или без специального разрешения; до семи лет лишения свободы.

Ранее ЦБ уже выпустил рекомендации для банков, в которых кредитные организации просят «углублённо проверять» счета из списка «подозрительных клиентов», а счета компаний с признаками финансовых пирамид и нелегальной деятельности регулятор рекомендовал блокировать.

По данным февральского доклада ЦБ, в 2023 году был ограничен доступ к 34,7 тыс. ресурсов, предлагающих финансовые услуги без лицензии или побуждающих вкладывать в финансовые пирамиды. Кроме этого, россияне призывают к бдительности и пониманию, что бесплатный сыр бывает только в мышеловке.

Мария Климанова
по материалам СМИ