

Космонавты живут на Земле

В российский прокат вышел долгожданный фильм «Вызов»

Фильм «Вызов» уже вошел в историю как первый игровой, частично снятый на околоземной орбите. Но вот он добрался не только до Книги рекордов Гиннесса, но и до кинозрителей всей России. И главный вопрос: получилось? И сразу ответ (простите за спойлер): получилось.

Режиссер и сценарист **Клим Шипенко** вырос и получил образование в США, вернулся на родину, в Россию, и снимает кино с завидной регулярностью в самых разных жанрах. «Холоп» и «Текст» — казалось бы, что общего? Режиссер общий, и вышли ленты в прокат в один год.

Но в 2017-м вышел еще один фильм Клим Шипенко — «Салют-7». Добротная история по реальным событиям, случившимся на орбитальной космической станции в 1984 году. Тогда в советских газетах и по ТВ ничего об этом не сообщали (в космосе у нас проблем нет!), и лишь десятилетия спустя стало возможным рассказать о подвиге наших ребят. Но фильм, как ни странно, не «выстрелил» — возможно, ему дорогу перешел **Тимур Бекмамбетов** с космическим триллером «Время первых», и тоже по реальным событиям. Публика сказала: а, опять про космонавтов... да ну, мы уже видели... Было обидно за Шипенко и за его фильм. И режиссеру, похоже, было обидно. К тому же на «Салют-7» было много нападков из разряда «на самом деле это было не так». Ну не понимают многие космонавты, что игровой фильм и реконструкция не тождественны, и реконструкция места на телеекране, а в кинотеатре зритель вправе ожидать увлекательного зрелища. Но ведь и вы, дорогой читатель, если действие фильма происходит в вашем родном городе во времена вашей юности, занервничаете: «Этого столба здесь не было! И светофор на перекрестке поставили только десять лет спустя!» Видимо,



Юлия Пересильд играет в фильме роль торакального хирурга Жени, которая за месяц должна подготовиться к космическому полету, чтобы отправиться на МКС и спасти космонавта

устав от подобного рода критики, Клим Шипенко зашел в космос с другой стороны — с вымысла.

Сюжет «Вызова» не имеет документальной основы. Никто не может сказать, что «все было не так». Вообще не было, успокойтесь. Космонавты на международной космической станции требуются помощь хирурга. Если не сделать операцию, при посадке он гарантированно скончается. Можно, конечно, по видеосвязи объяснить другим членам экипажа, как оперировать больного, но не думаю, что вы придете в восторг, если вам скажут: хирург к вам приехать не может, но мы по Скайпу объясним вашим соседям, как сделать вам операцию на легких. Вариантов два. Космонавт прибывает на Зем-

лю в виде трупа или на МКС летит хирург, совершенно не космонавт, делает в невесомости операцию, подобных которой не было, и возвращается с пациентом на Землю. Как думаете, какой вариант выбрали?

В СССР космонавты погибли, их память чтит. **Комаров, Волков, Дробовый, Пацаев.** Сейчас, по моему, спроси первого встречного, спешащего по своим делам, кто это — в лучшем случае пожмет плечами, а то и обругает: зачем ему знать каких-то не пойми кого... Обидно и досадно, что космонавты из героев перешли в регистр «честная профессия», и не более. Ну, летают в космос, так ведь и возвращаются. Мы вот тоже каждый день на работу ходим и вечером домой возвра-

щаемся — нам что, тоже должны памятники ставить?

Леонид Ильич Брежнев в своих мемуарах... Отсмеялись? А ведь Брежнев за советский космический проект получил звание Героя Социалистического Труда и, будучи главой государства, вручил **Юрию Гагарину** звезду Героя Советского Союза. Что-то, наверное, знал о космической отрасли? Так вот, Леонид Ильич в своей книге «Космический Октябрь» писал, что, когда космонавты стали совершать новые полеты, раздались голоса: а следует ли награждать их второй звездой Героя, если им уже ранее было присвоено звание Героя Советского Союза? «Подвиг всегда остается подвигом, и если человек проявляет героизм вновь, нельзя этого не заме-

чать и не отмечать. Конечно, придет время — оно не за горами, — когда профессия космонавта станет такой же привычной, как профессия моряка, шофера, летчика... Но сегодня, по моему убеждению, наши разведчики космоса получают свои награды заслуженно».

В «Вызове» показан не только героизм — тут жесткая связь с Землей. Сколько бы не делать полетов, нужно возвращаться к своим родным и близким. Иногда, чтобы разобраться в своих чувствах, приходится посмотреть на Землю через иллюминатор и даже выйти в открытый космос. Вернувшись, спросить себя: и чего стоят наши склоки и обиды? Надо любить и ценить друг друга.

Фильм многожанровый, но доминирует мелодрама (то есть целевая аудитория женская). За комедию отвечает **Елена Валлошина**, сыгравшая мать героини **Юлии Пересильд**. Дочь в космосе делает сложнейшую операцию, подобных которой не было, а мама, думая, что дочка в командировке в Иркутске, диктует ей по телефону список сувениров, которые нужно привезти в Москву с Байкала.

Комичен персонаж **Милоша Биковича**, заявляющий, что за шесть десятилетий полетов в космос человек продвинулся только на 400 километров, то есть примерно на половину расстояния от Москвы до Санкт-Петербурга. На самом деле от Земли до Луны примерно 400 тысяч километров, но он же врач, а не астроном, ему простительно — тысячу туда, тысячу сюда...

Рекламу оператора сотовой связи и банка-спонсора проекта смотреть без хохота невозможно — неужели на такую реакцию рассчитывали? А очень может быть. Запомнились ведь эти глупости...

Есть и фантастическая составляющая. Прокурор хочет возбудить уголовное дело в отношении дочери главной героини. Она обращается

за помощью к космическому начальнику (**Владимир Машков**), прокурору звонит некто (мы не слышим, что и кто говорит, но прокурор во время разговора не отводит глаз от портрета **Лутина** — неужто сам?). И прокурор не то что потерял малейшее желание заводить уголовное дело, он с букетом цветов мчится просить прощения за свою непотоптливость.

Конечно, это фантастика. Ведь все мы знаем, что в нашей стране нет телефонного права и все уголовные дела возбуждаются и закрываются в строгом соответствии с законом, а звонок хоть из какой инстанции не может оказать на прокуратуру никакого воздействия. У «Вызова» возрастное ограничение 12+, и дети могут не понять, что отмена уголовного преследования по телефонному звонку — фантазмагория. Пожалуйста, объясните им, что реальность — это космические пейзажи, все остальное — вымысел.

Еще когда появились первые сообщения о полете в космос актрисы и режиссера, стали говорить о бессмысленности этого дорогостоящего и рискованного мероприятия. Есть же павильоны, есть компьютеры. «Гравитацию» американцы сняли на Земле, и получилось убедительно.

Летать на орбиту стало. Мы хотим всем рекордам наши звонкие дети имена — этому рекорду дали. Внимательные публики привлекли. Надеюсь, касса будет хорошая (а фильм заслуживает просмотра именно на большом экране, не надо привычного «вот в Сети выложат, тогда, может, посмотрю») — кто вам в Сети выложит экран кинозала?! В конце концов, если вы сетуете, что народные деньги не правильно потратили, посмотрите, на что потратили. Не распахали по карманам бюджет, а сделали яркую историю. Весь бюджет на экране. Смотрим!

Андрей КУЛИК

[ТАЛАНТЫ]

Солнечный трекер и умная космическая теплица

В Екатеринбурге определили победителей «Семихатовских чтений»

20 апреля в екатеринбургском Дворце молодежи завершился X Молодежный космический форум «Семихатовские чтения», в рамках которого прошел конкурс исследовательских и инженерных проектов школьников. Пять победителей получили возможность вживую наблюдать за запуском ракеты в космос. В этом году форум был посвящен 60-летию со дня первого полета женщины в космос.

Организаторы форума — АО «НПО Автоматики» имени академика Н.А. Семихатова и екатеринбургский лицей № 110 им. Л.К. Гришиной. Поддержку конкурсу оказывает министерство образования и молодежной политики Свердловской области. В этом году за главный приз на «Семихатовских чтениях» боролись около 100 юных разработчиков в возрасте от 12 до 18 лет из Свердловской, Челябинской и Лицепской областей. В течение двух недель они защищали свои работы перед учеными, инженерами, программистами.

Ученик 7-го класса из Екатеринбурга **Михаил Ложкин** презентовал солнечный трекер. Мальчик сам разработал устройство, оно позволяет следить за местоположением солнца и перемещать солнечную панель в место с максимальной эффективной выработкой энергии.

— Солнечный трекер можно использовать как в космосе, так и на Земле. Например, если установить такой трекер на дом, можно обеспечивать его



Совсем скоро победители конкурса отправятся на один из российских космодромов

электроэнергией за счет солнца. В космосе такое устройство будет заряжать лунные базы или луноходы, — рассказал **Михаил Ложкин**.

Иван Парыгин и **Михаил Королев** разработали интеллектуальную теплицу, которая позволяет из любой точки следить за урожаем. В ней можно контролировать уровень кислорода, освещения, настраивать полив, регулировать вентиляцию и температуру.

— Такие модули могут быть установлены на любую теплицу. Сейчас наш прототип уверенно работает на Земле, а после доработки герметизации сможет помогать выращивать урожай и в космосе, — отметил **Иван Парыгин**.

Вячеслав Казаков и **Вероника Алексеевна Недвишло-**

ва разработали нейросеть для машинистов электропоездов. Устройство поможет снизить число аварий, несчастных случаев на железной дороге, а также будет полезно при движении поезда во время плохой погоды.

По итогам конкурса жюри определило пять работ-победителей (см. врез — «ОГ»). Их авторы традиционно поедут на один из российских космодромов, где смогут увидеть запуск ракеты.

— Сегодня нашей стране для прорывных результатов и развития ракетно-космической отрасли нужны креативные и инициативные инженеры, способные творчески мыслить и отходить от шаблонов. Такие образованные, целеустремленные, активные мо-

лодые люди вырабатываются и закаляются здесь, на «Семихатовских чтениях». Ваши проекты выполнены на серьезном уровне, и я надеюсь, что они превратятся в жизнь, — отметил, обращаясь к участникам, заместитель генерального директора по кадровой и социальной политике НПО Автоматики **Алексей Глазков**.

Также в этом году в рамках «Семихатовских чтений» впервые прошел Молодежный ИТ-хакатон. Старшеклассники занимались разработкой программы, информирующей о наличии секций и кружков в школах, а также позволяющей записаться в них и прикреплять необходимые документы.

Валерия БЕЛЯКОВА,
Сергей РЫБАКОВ



Николай СЕМИХАТОВ

(1918–2002)

Главный конструктор систем управления советских баллистических ракет подводных лодок и ряда оперативно-тактических ракет сухопутных войск, выдающийся ученый в области систем автоматизации и управления движущихся объектов и сложных технологических процессов.

Герой Соцтруда, лауреат Ленинской и Государственных премий СССР, академик АН СССР.

Руководил НПО Автоматики почти четверть века

«Семихатовские чтения» являются элементом комплексной программы «Уральская инженерная школа», инициированной губернатором Свердловской области **Евгением Куйвашевым**. Программа направлена на выявление одаренных детей и раннюю профориентацию школьников. Ее целью является выполнение задач нацпроекта «Образование». Всего за 9 лет в «Семихатовских чтениях» приняли участие более 2 тысяч школьников.

Победителями стали школьники из Свердловской области:

- Ева РУСИНОВА с проектом «Синтез новых пирроло триазинов, как потенциальных противовирусных средств»;
- Николай БЕЛЯКОВ с проектом «Создание сети для повышения уровня безопасности на территории учреждения»;
- Егор ВАСИЛЬЕВ с проектом «Заряд-50»;
- Михаил ЮЛИН с проектом «Аполло»;
- Полина ХЛАЩЕВА с проектом «Универсальный эргономичный костюм для женщины-космонавта».

Нижний Тагил

Закладчица, прибывшая на Урал из Красноярского края, запомнилась даже не этим — «гастролеры» в данной профессии не редкость.

И даже не количеством вещества, которое пыталась спрятать (5 свертков с N-метилэфедроном при себе на момент задержания, еще 12 в сделанных закладах, плюс то, что было на квартире — итого 170 г, похищение на сбыт в крупном размере). Запомнилась она тем, как пыталась замаскировать свою преступную деятельность. Сотрудники ППС встретили обычную вдову бы молодую мать, прогуливавшуюся с малышом в детском конверте для новорожденных. Что именно привлекло их внимание, теперь уже сказать сложно, известно лишь, что в процессе беседы младенец начал... мяукать. Более детально «малыш» осмотрели в отделе полиции — женщина заботливо укутала его в детскую одежду, надела что-то вроде обуви на лапки, чтобы не царапал мех, подгузник (мало ли что), а также спрятала в конверте запрещенный товар. Откуда была взята вся эта экзотика понять несложно, женщина действительно является матерью, решившей пополнить семейный бюджет противозаконным способом. Учитывая крупный размер изъятого и серьезный состав, — ст. 228.1 УК — ей грозит длительный срок заключения.

Каменский район

Еще один закладчик, приехавший к нам издалека, оказался еще и нарушителем правил дорожного движения.

«Швероле Лачетти», остановленный нарядом ДПС в селе Покровское Каменского района для обычной проверки документов, явил миру двоих граждан Узбекистана — водителя и его пассажира, 1996 и 1990 годов рождения. При проверке документов водителя было установлено, что он нарушает миграционное законодательство (иностранец должен как минимум иметь при себе действующее разрешение на временное пребывание либо вид на жительство, а также регистрацию по месту пребывания либо жительства). Пассажир оказался личностью еще более примечательной: при виде полицейских он попытался избавиться от черного свертка, обмотанного изолентой. Который был изъят и изучен: внутри находилось 66 свертков поменьше, в которых чуть позже экспертиза обнаружила героин. При осмотре места проживания иностранца были обнаружены и другие улики — в результате наркоторговцу грозит от 10 до 20 лет лишения свободы. Он помещен в екатеринбургский СИЗО №1. Как вы уже поняли, именно пассажир когда-то попал в поле зрения полиции как нарушитель ПДД. Водитель пока фигурирует только как нарушитель миграционных предписаний, хотя вряд ли он не знал, кого и зачем везет.

Невьянск

Очередной трюк от телефонных аферистов испытала на себе гражданка 1973 года рождения, неудачно разоткрывшаяся с мошенниками о своих финансовых делах.

Историю про неизвестных, которые, по словам голосов в трубке, «пытаются взять на ваше имя кредит», пересказывать не будем — такие разговоры нужно пресекать сразу, кредит на ваше имя, причем вашими же руками, пытаются взять именно те, кто вам с этой историей звонит. Он назвался полицейским? Не поверите, люди иногда врут. Именно поэтому не нужно мошенникам что-то объяснять, тем более рассказывать о себе: все что вы скажете, будет использовано против вас. В данном случае героиня истории сама сообщила, что скоро у нее появится крупная сумма денег — она продает квартиру. Мошенники быстро сориентировались и сменили пластинку: ей позвонил очередной аферист и сообщил, что оказывается, директор агентства недвижимости находится в розыске, а деньги, полученные ей, — «меченые». Что нужно делать с мечеными деньгами — наши постоянные читатели уже знают: переслать их через банкомат на «безопасный» счет, который вам продиктуют мошенники. Добычей которых в данном случае стали 1 271 065 руб. 29 коп.

Ревда

Еще в одном случае мошенники пообещали будущему потерпевшему своего рода призы: 69-летней пенсионерке, работа которой всю жизнь была далека от финансового сектора, преступники заявили, что с ее банковского счета пытаются украсть деньги. (В принципе, сказали почти честно: если вместо «мы собираемся украсть» сказать «мошенники собираются украсть», суть информации не меняется.)

Далее требовалось помочь мошенникам, переведя деньги на их счета, — и это тоже логично и понятно: без вашей помощи получить доступ к вашим счетам телефонный мошенник не сможет.

А вот дальше правда заканчивается, и начинается чистейшее вранье: деньги вернутся, сказали мошенники, кроме того за сутки, когда они будут лежать на «безопасном счете», потерпевший получит 7% от переведенной суммы! Возможно, потерпевшая сама спросила про деньги, которые сутки должны лежать непонятно где, и мошенник сымпровизировал, но это неважно: совершенно атомный процент потерпевшая восприняла как нечто само собой разумеющееся, тем более что звоновичей называлась «лейтенантом полиции» — не может же такой человек говорить неправду. В результате, как и обещали мошенники, деньги с карточки были похищены, потерпевшая лишилась за один день 1 147 475 рублей.

Алапаевск

Старший инспектор ДПС Дмитрия КУЗИВАНОВ спас из горящего дома 92-летнего хозяина.

Возвращаясь со службы домой через частный сектор, Дмитрий увидел пожар: горели надворные постройки двухквартирного частного дома. Полицейский жил рядом, и ему было известно, кому хозяин в силу возраста плохо видит и слышит, и, соответственно, ему скорее всего нужна помощь. Одновременно с Дмитрием к дому подбежал другой мужичина — местный житель. Двоем они вывели хозяина из дома, после чего вызвали пожарных. Лейтенант Кузиванов начал стучаться в соседние дома, предупреждая жителей, чтобы они эвакуировались. До приезда МЧС жители пытались ликвидировать пожар своими силами, но ветер был сильный, в значительной степени дом успел выгореть, во все стороны летели искры. Перебрасывания пламени на близлежащие здания удалось избежать. Окончательно возгорание было потушено прибывшим пожарным расчетом. Если бы не Дмитрий, хозяин дома действительно мог погибнуть: он даже не знал, что во дворе уже пылает баня.

По материалам пресс-службы ГУ МВД РФ по Свердловской области

Подготовил Николай ШИМКЕВИЧ — по заказу «Областной газеты»