

Премьера

«Аванпост» и технологии будущего

В фильме можно оценить не только захватывающий сюжет и яркую игру актёров, но и разработки магнитогорского предприятия



Разработки магнитогорского научно-производственного объединения «Андроидная техника» можно увидеть в вышедшем 21 ноября в российский прокат нашумевшем фантастическом триллере «Аванпост» (16+), сообщает министерство информационных технологий и связи Челябинской области.

Символично, что премьера фильма, глобальное событие в отечественном кинематографе, фактически совпала с десятилетием инновационного магнитогорского предприятия, получившего мировую известность благодаря разработке FEDOR, первого антропоморфного робота, который

22 августа 2019 года совершил полёт на МКС, где успешно выполнил запланированную программу экспериментов и 7 сентября благополучно вернулся на Землю. Официальная дата рождения НПО «Андроидная техника» – 24 ноября 2009 года.

Как гласит официальный сайт предприятия, разработки «Андроидной техники» применяются в сферах образования, медицины и освоения космоса. За десять лет компания разработала более 50 робототехнических систем и комплексов различного назначения, часть из них производится серийно. НПО «АТ» является обладателем охраняемой интеллектуальной собственности (более 15 патентов), выполняет работы, заказчиками которых выступают Минпромторг России, Минобороны РФ, Минобрнауки РФ, Минз-

драв РФ, Фонд перспективных исследований, Федеральная служба безопасности, ГК «Роскосмос», ГК «Ростех», ГК «Росатом», крупнейшие предприятия ОПК и другие предприятия.

В картине «Аванпост», снятой режиссёром Егором Барановым («Гоголь» (16+), «Ёлки последние» (6+)) по сценарию Ильи Куликова («Чернобыль: зона отчуждения» (16+)), была использована не бутафория, а настоящие биоморфные робототехнические платформы и экзоскелетные комплексы, разработанные и произведенные НПО «Андроидная техника». Биоморфные платформы произведены ранее в рамках работ по научно-техническому заданию, а экзоскелеты являются серийной продукцией научно-производственного объединения. Консультантом фильма по технологиям будущего

выступил советник генерального директора НПО «Андроидная техника» Владимир Белый. Также создатели фильма смогли получить поддержку Министерства обороны РФ, и в съёмках были задействованы как настоящие российские военные, так и новейшая техника, стоящая на вооружении нашей армии. При этом сами военные не вмешивались в сценарий фильма.

Съёмки завершились в мае 2019 года. Официальных данных о бюджете «Аванпоста» нет, неофициальные – называют солидные по отечественным меркам 300–350 миллионов рублей. Действие фильма происходит в недалёком будущем. Землю внезапно охватывает мрак, жизнь сохраняется только на небольшой территории в России. Связь с большей частью населённых пунктов планеты обрывается. Космонавты передают с

орбиты, что видят сверху небольшое пятно в Восточной Европе, по своим очертаниям напоминающее круг. То, что военные находят за границей этого круга, шокирует. В магазинах, в автомобилях, на дорогах, в зданиях больницы и вокзалов, повсюду – следы столкновения. Участникам военной спецгруппы необходимо выяснить, что произошло с жителями планеты. Главные роли исполнили Алексей Чадов, Пётр Фёдоров, Лукерья Ильяшенко, Светлана Иванова, Ксения Кутепова, Константин Лавроненко.

На всех презентациях картины обязательно подчёркивается, что «Аванпост» – единственный фильм из России, вошедший в программу престижного американского фестиваля Cinequest, объединяющего кино и высокие технологии.

Фотоконкурс

Город спорта

В Магнитогорске стартовал новый фотоконкурс. Жители могут продемонстрировать свои спортивные достижения, и о них узнают все горожане.

Магнитогорск – спортивный город. И горожане регулярно это подтверждают. Все, кто ведёт активный образ жизни, любит спорт и свежий воздух, могут поучаствовать в новом конкурсе. Для участия необходимо прислать фото, где запечатлён процесс занятий зимними видами спорта – например, катание на лыжах и сноуборде, ледянках и санках, коньках.

Конкурс продлится до 15 декабря. По его итогам лучшие снимки будут размещены на баннерах по всему городу, а авторов наградят приятными подарками.

Свои снимки необходимо присылать в официальную группу «ВКонтакте» администрации города.



Кроссворд

По горизонтали: 3. Из-за чего возникла родинка на носу у Тани Гроттер? 8. Холод в зимнем исполнении. 9. Святой покровитель парижских извозчиков. 10. Что Уильям Шекспир окрестил «жидким пленником в хрустальных стенах»? 11. Энергичная манера музыкального исполнения. 13. Скептик низшего пошиба. 14. Чей «царственный шатёр сияет вечными лучами» в пушкинских стихах? 17. «Хоть буквы и кривые, да ... прямой». 20. Что Троекуров у Дубровского отсудил? 22. Какая девица сердце добру молодцу приморозила? 23. Какое украшение сначала носили лишь мужчины? 24. Издатель, в чьём доме Николай Гоголь сочинял второй том «Мёртвых душ». 25. Кого сыграл Дмитрий Исаев в сериале «Война и мир»? 27. Что Махатма Ганди полагал «самым мощным оружием человечества»? 28. И семейный, и домашний.

По вертикали: 1. «Храни спокойствие, даже если внутри бушует ...». 2. Мировой секс-символ ... Джилленхол. 4. Что на даче цветами благоухает? 5. С кем современники сравнивали божественную Грету Гарбо? 6. Лосины для спортзала. 7. «Я вас узнал, о мой ..., не по узорной пестроте сих недописанных каракул, но по весёлой остроте». 12. Дважды оscarоносный секс-символ, чей мизинец на правой руке из-за старой баскетбольной травмы искривлён под углом сорок пять градусов. 15. У какого импрессиониста учился французский художник Поль Синьяк? 16. «Штат чёрной воды». 18. Где на смену феодализму пришёл сразу социализм? 19. Что хочет получить от великого князя Дуглас из драмы «Сибирский цирюльник»? 21. Тягомотина по злему умыслу. 26. «Поскольку всем земным слияниям весь ... любовь предпочитал».

И семейный, и домашний

	1		2		3	4		5		6		7
8								9				
					10							
11					12			13				
					14							
15		16						17	18		19	
20								21				
								22				
23												
								24				
25								26				
								27				
28												

60таж. 26. Век.
12. Вашингтон. 15. Писсарро. 16. Небраска. 18. Небраска. 16. Небраска. 19. Субсидия. 21. Са-
По вертикали: 1. Шторм. 2. Джекки. 4. Клема. 5. Сфинкс. 6. Тайтс. 7. Оракул.
27. Ненастиле. 28. Очар.
По горизонтали: 3. Укус. 8. Стужа. 9. Фиакар. 10. Духи. 11. Драйв. 13. Ыттик. 14. Кабек. 17. Смысл. 20. Имение. 22. Зазноба. 23. Сербия. 24. Породин. 25. Ростов. 27. Ненастиле. 28. Очар.

Ответы на кроссворд