Выполнил: Ученик МЮОУ Гимназия №2
Прокофьев Илья

Класс: 10В

Останкинская телебашня

История создания

- Останкинская телебашня — телевизионная и радиовещательная башня, которая занимает четвертое место в мире по высоте среди свободно стоящих сооружений. Высота Останкинской телебашни составляет 540 метров. Поначалу она называлась «Общесоюзная радиотелевизионная передающая станция им. 50-летия СССР». Останкинская башня на сегодняшний день охватывает территорию, на которой проживает более 15 миллионов человек.

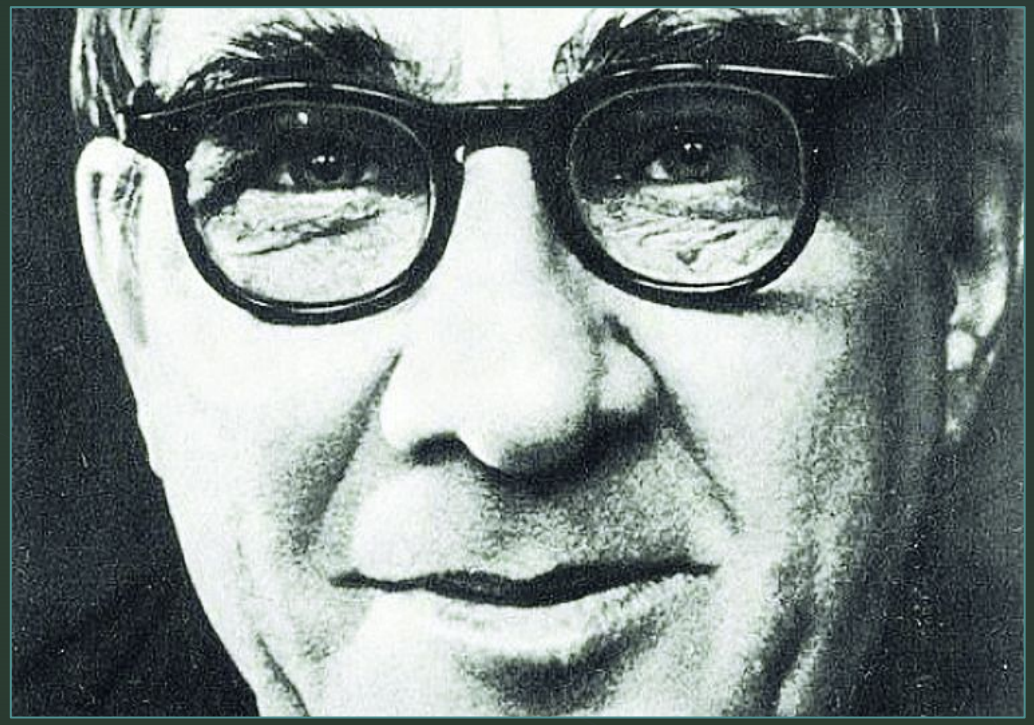
Ресторан

- На высоте 328—334 метра в Останкинской телебашне расположен первый в СССР вращающийся ресторан «Седьмое небо». Вход в ресторан организован со смотровой площадки, в самом ресторане предусмотрено 3 этажа-зала: бистро, кафетерий и, собственно, ресторан. Уровни ресторана медленно вращаются вокруг оси, совпадающей с осью башни, совершая 1—3 оборота в час. В каждом зале были предусмотрены 24 четырёхместных столика, расположенных вдоль панорамных окон по окружности с радиусом 9,2 метра[17].

- Пожар 2000 года полностью уничтожил интерьеры «Седьмого неба», и его восстановление затянулось на 16 лет: сперва у проекта не было инвестора, а затем препятствием стали введённые после пожара требования МЧС России, по которым число одновременно находящихся на башне посетителей было ограничено 50 людьми. «Седьмое небо» возобновило работу в конце 2016 года[

Конструктор

- В строительстве башни принимали участие: главный конструктор Н. В. Никитин, инженеры М. А. Шкуд и Б. А. Злобин, главный архитектор Л. И. Баталов, а также архитекторы Д. И. Бурдин, М. А. Шкуд и Л. И. Щипакин. Художественным воплощением проекта башни архитектор Леонид Баталов, возглавлявший мастерскую № 7 Моспроекта.



Смотровые площадки

Также в этом месте есть смотровые площадки, которые не оставят вас равнодушным к Москве

Пожар на Останкинской телебашне

- Очаг возгорания находился на высоте 460 м. Полностью выгорели 3 этажа. В процессе ликвидации пожара в рухнувшем с высоты около 300 метров скоростном лифте погибли заместитель начальника УГПС СВАО, полковник Владимир Арсюков, решивший лично подняться на высоту очага пожара, лифтёр Светлана Лосева, которая сопровождала лифт до очага возгорания и слесарь-ремонтник Александр Шипилин. Лифт рухнул и остановился на глубине 9 метров под землёй. В ходе тушения пострадали также 7 пожарных, отравившись продуктами горения.

- Во время пожара от высокой температуры лопнули 120 из 149 тросов, обеспечивающих преднапряжение бетонной конструкции башни, но, вопреки обоснованным опасениям, башня устояла. Впоследствии тросы были восстановлены. Окончательно ликвидировать возгорание удалось только к вечеру 28 августа. 29 августа началось восстановление телесигнала, подключение телепередатчиков, запуск пультов управления пейджинговой связи. 30-31 августа заработали первые 3 частоты, с 1 по 4 сентября запустили остальное телеоборудование. Вещание на Москву возобновилось только вечером 4 сентября в 20:00.

Башня в наши дни

- В данный момент в Останкинской башне проводятся разнообразные экскурсии, однако группа должна состоять не более чем из двадцати человек, а число людей находящихся на башне не должно превышать 143 человека

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!