

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ МОСКВЫ

Останкинская башня

Юлия Михайлова

Останкинскую телерадиобашню — чудо из железобетона — знают во всем мире. Однако мало кто знаком с ее автором. В создании этого сооружения ведущая роль принадлежит конструктору, талантливому и смелому человеку, который вместе со своими коллегами-архитекторами вел поиск оптимального и в эстетическом, и в конструктивном отношении решения — Николаю Васильевичу Никитину.

Никитин стоял у истоков отечественной строительной индустрии. Его творческая биография отразила этапы совершенствования различных видов строительных конструкций в нашей стране.

Родился Никитин в 1907 году в Тобольске. В 1930 году он окончил строительный факультет Томского строительного института. Трудился в Новосибирске, затем в мастерской по проектированию Дворца Советов. После войны занимался разработкой эконо-

мически эффективных каркасно-бетонных конструкций. В частности, при его участии были разработаны железобетонные конструкции для многоэтажных зданий. При проектировании экспериментального района на юго-западе столицы группой Никитина впервые прорабатывались панельные 5-, 9-, 16- и 25-этажные дома и общественные здания на сборном унифицированном каркасе с навесными панелями, что во многом предопределило пути развития индустрии отечественного домостроения.

Значительные новшества внес Никитин в большепролетные сооружения. Самыми яркими из них были два проекта павильонов Постоянной строительной выставки в Москве. В одном из них предусматривалось сооружение пролетом 100 метров без промежуточных опор. Павильон не был построен, однако эту идею использовали при сооружении стадиона в Лужниках и манежа в Измайлово.

Много сил отдал Никитин высотному строительству. Работая над величест-

венным зданием МГУ на Ленинских горах, он впервые предложил эффективный каркас с крестовыми колоннами и фундамент коробчатого типа, который способен выравнять осадки сооружения, расположенного на сжимаемом основании.

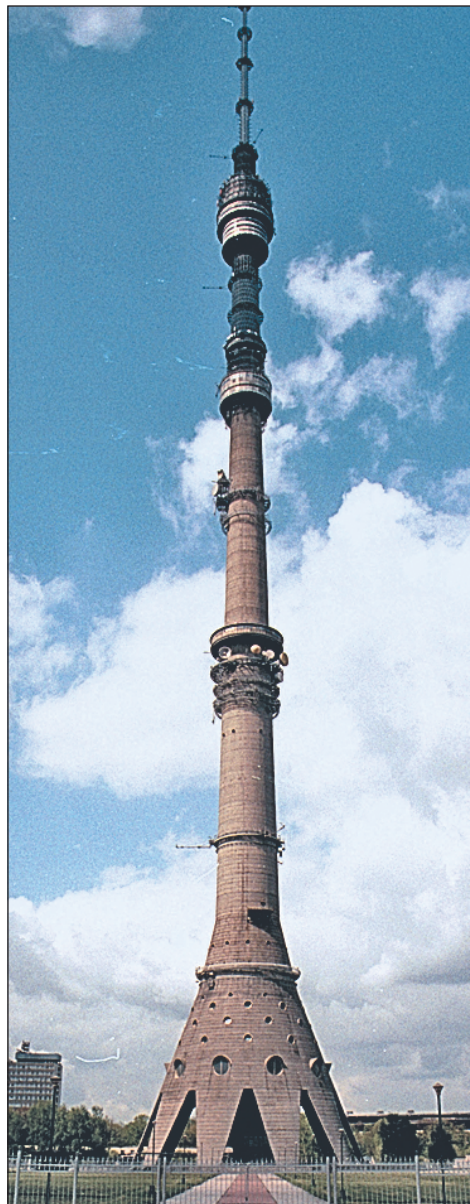
Участвовал он и в сооружении памятника «Родина-Мать зовёт!» в Волгограде: благодаря его расчетам фигура такой высоты впервые была выполнена из железобетона.

Однако главным делом жизни Николая Васильевича, безусловно, стала Останкинская башня. Бетонная игла, вонзившаяся в небо, была его гордостью: ни один конструктор в мире до Никитина не дерзнул замахнуться на такую высоту, да еще и выполнить башню из железобетона...

Первоначально телерадиобашню предполагалось возвести из металла в стиле традиционных мачт-антенн. Однако Никитин предложил иной проект — смелый, дерзкий и неожиданный. Конструктор был убежден, что башня должна органично вписаться в застройку Москвы, традиционными материалами сооружений которой были дерево и камень.

Жизнь подтвердила правоту талантливого конструктора. Телебашня уверенно вошла в силуэт Москвы, став не только доминантой столицы, но и ее украшением. В инженерном отношении башня явилась крупным успехом инженерной школы страны, важным вкладом в развитие мировой строительной техники. Башню держат десять бетонных «ног». А ее фундамент составляет всего... 5 метров. Но все рассчитано: каждая опора может выдержать 3,5 тыс. тонн. Сам Никитин говорил о башне: «Ни минуты не сомневаюсь. Будет крепко стоять. На 300 лет гарантия».

Решение о сооружении башни было принято в 1957 году. Ее строительство продолжалось с 1963 по 1967 год. Высота башни составляет 540 м — в то время это было самое высокое сооружение в мире. Впрочем, и сегодня она является восьмым в мире по высоте свободно стоящим сооружением. На момент



окончания строительства в зоне действия передатчиков проживало около 10 млн человек, сегодня башня охватывает территорию с населением свыше 15 млн человек.

Заслуги Никитина были высоко оценены Советским правительством. Он был удостоен звания лауреата Ленинской и Сталинской премий, являлся Заслуженным строителем РСФСР.

Системами расчета Никитина инженеры пользуются до сих пор. Смелые идеи как эстафету приняли и практически воплотили в жизнь его более молодые коллеги и ученики.

Светлые майские праздники

1 мая

День Международной солидарности трудящихся.
1944 — указом Президиума Верховного Совета СССР учреждена медаль «За оборону Москвы».

5 мая

1912 — выход первого номера газеты «Правда». Этот день отмечался в СССР как День партийно-советской печати.

7 мая

1895 — русский физик Александр Попов продемонстрировал сеанс радиосвязи.
День радио.

8 мая

1789 — заложен русский город-порт Николаев.

9 мая

День Победы в Великой Отечественной войне.
1944 — освобождение Севастополя от немецко-фашистских оккупантов.

14 мая

1909 — в селе Катин Рязанской губернии родился Фёдор Полетаев (Поэтан), русский солдат, Герой Советского Союза, национальный герой Италии, организатор партизанских отрядов в Италии во время Второй мировой войны.

15 мая

Международный день семьи.

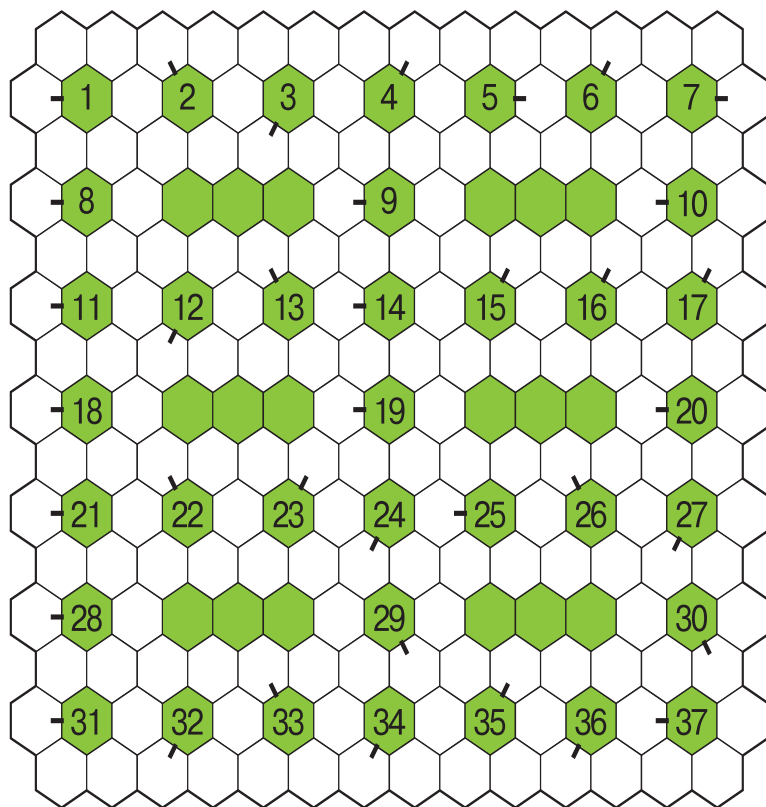
КРОССВОРД ОТ СВИТАШЕВА

Все слова-ответы вписываются по часовой стрелке, начиная с клетки, помеченной штрихом.

1. Русская революционерка, народница. 2. Советский пианист, педагог. 3. Итальянский писатель, участник Движения Сопротивления. 4. Последний месяц в жизни Владимира Ульянова. 5. Настоящая фамилия Шадра — автора скульптуры «Бульжик — оружие пролетариата». 6. Позывной экипажа космического корабля «Союз-8». 7. Фамилия дяди Шурочки из фильма «Гусарская баллада». 8. Ноша Ленина на субботнике. 9. Столица Кубы. 10. Историческая железнодорожная станция близ Санкт-Петербурга. 11. Советский писатель, автор трилогии «Знаменосцы». 12. Первичное подразделение общественной организации. 13. Немецкий писатель, антифашист. 14. Документ, удостоверяющий полномочия. 15. Знак, который тимуровцы рисовали на воротах дома, жители которого попадали под их защиту. 16. Город-герой. 17. Актер, сыгравший роль Алёши Скворцова в фильме «Баллада о солдате». 18. Издательство, выпускавшее все газеты и журналы ЦК КПСС. 19. Морозовская забастовка рабочих в 1885 году. 20. Поэт, автор слов песни «Эх, дороги». 21. Член большевистской фракции 4-й Государственной думы, участник Октябрьской революции в Петрограде. 22. Весеннее революционное собрание рабочих в России. 23. Декабрист, член Южного общества. 24. Один из 26 бакинских комиссаров. 25. Советский конструктор ракетно-космической техники. 26. Стахановское усердие. 27. Село, где впервые вступила в бой 1-я польская дивизия имени Тадеуша Костюшко. 28. Командир военного судна, главный герой оперетты Константина Листова «Севастопольский вальс». 29. Большевичка, деятель международного коммунистического женского движения. 30. Сержант, Герой Советского Союза, прославившийся в Сталинграде. 31. Героиня драмы Афанасия Салынского «Барабанщица». 32. Город, в 1968 году переименованный в Гагарин. 33. Рыбаков из пьесы Николая Погодина «Кремлевские куранты». 34. Народный артист СССР, воплотивший образ Владимира Ильича Ленина в театре и кино. 35. Заседание членов ЦК КПСС в полном составе. 36. Советский учёный, конструктор, создатель отечественного жидкостного реактивного двигателя. 37. Эсерка, покушавшаяся в августе 1918 года на Владимира Ильича Ленина во время его поездки на завод Михельсона.

Ответы на кроссворд:

1. Ф. Февриер. 2. Оборин. 3. Родари. 4. Январь. 5. Ивашев. 6. Янтарь. 7. «Правда». 8. «Правда». 9. Лавана. 10. Разлив. 11. Гоцар. 12. Янтарь. 13. Ремарк. 14. Мандат. 15. Звезда. 16. Москва. 17. Ивашев. 18. «Правда». 19. Ставка. 20. Ошанин. 21. Бадаев. 22. Мавька. 23. Ивашев. 24. Авакян. 25. Янгель. 26. Рвенне. 27. Ленин. 28. Аверин. 29. Арман. 30. Павлов. 31. Снужко. 32. Кжакет. 33. Матрос. 34. Штрах. 35. Пленум. 36. Глущко. 37. Каптан.

ПРАВДА
МОСКВЫ

Учредитель: МОСКОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ политической партии «КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ».
Тел. 8-495-318-51-73.

Главный редактор Ю.Б. Михайлова

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Москве и Московской области.
Свидетельство о регистрации СМИ ПИ №ТУ 50-879 от 21 декабря 2010 г.

Адрес редакции: 117452, г. Москва, Симферопольский бульвар, д. 24, корп. 3. Тел. 8-495-602-51-10; 8-968-718-41-79.

Электронная почта: pravdamoskvy@mail.ru
www.moskprf.ru, www.pravdamoskvy.ru

Авторы опубликованных материалов выражают в них собственную точку зрения. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Отпечатано в ЗАО «ПК «Экстра М»,
143400, Московская область, Красногорский р-н,
п/о «Красногорск-5», а/м «Балтия», 23 км.

Тираж 72 000 экз.
Заказ №14-04-00453

Подписано в печать 28 апреля 2014 г.
По графику: в 17.00. Фактически: в 17.00