

# РАКЕТЫ АЛЕКСАНДРА РАСПЛЕТИНА

## В районе Северное Тушино помнят создателя советской ПВО

**В**ыдающийся советский учёный в области радиотехники и радиоэлектроники Александр Расплетин (1908–1967) разрабатывал первые советские телеприёмники. Но больше он известен как создатель советской системы ПВО. В годы холодной войны она признавалась одной из лучших в мире. Имя учёного с 1967 года носит научное предприятие «Радиофизика» в Северном Тушине, созданное его учениками. А в Щукине есть улица, названная в его честь.



Александр Расплетин, 1967 год



Полуприцепная заряжающая установка ПР-11ДА зенитно-ракетного комплекса С-75 на параде на Красной площади 7 ноября 1976 года

## Воспитал целую плеяду учёных

Александр Расплетин был не только талантливым учёным, но и хорошим наставником. Он оставил после себя целую плеяду учеников.

Как писал автор нескольких книг об учёном доктор технических наук Игорь Ашурбейли, Расплетин много работал с дипломниками и аспирантами. Он умел кратко и точно объяснить суть и моментально видел ошибки, но умел указать на них, не обижая человека. У Александра Александровича была манера внимательно смотреть на собеседника, чтобы убедиться, что тот всё понял. «Подумай ещё сам, завтра придёшь — расскажешь» — такой фразой Расплетин обычно завершал разговор с учеником. Многие из них впоследствии стали его сотрудниками.

Одним из них был Георгий Бубнов, советский учёный, профессор, разработ-



НИИ «Радиофизика» в Северном Тушине носит имя учёного

чик антенных систем. Уже в 31 год он возглавил НИИ радиофизики (сейчас ПАО «Радиофизика» в Северном Тушине). Тогда, в начале 1960-х, под его руководством НИИ запускал производство зенитный ракетный комплекс С-75, разработанный Александром Расплетиным. Модификации ЗРК Расплетина продолжают защищать воздушное пространство России.

## Конец самолёта-шпиона

Александр Расплетин стал создателем ракетного щита СССР. Благодаря ему в годы холодной войны СССР удерживал паритет с США. Катализатором, резко ускорившим разработку первых передвижных средств ПВО с расширенным радиусом действия, стала международная обстановка.

**Мощность советского комплекса С-75 произвела в мире эффект разорвавшейся бомбы**

В конце 1950-х воздушные границы СССР безнаказанно нарушали американские самолёты-шпионы, тогда недостижимые для советской ПВО. Однако в 1960 году очередной американский самолёт-разведчик U-2, пытавшийся сделать снимки атомных объектов и вскрыть нашу систему ПВО, попал за самоуверенность и был сбит под Свердловском. Пилот Гэри Пауэрс смог вы-

прыгнуть с парашютом и был арестован. Впоследствии его обменяли на советского разведчика Рудольфа Абеля.

Мощность советского комплекса С-75 произвела тогда в мире эффект разорвавшейся бомбы.

## «Говорит Ленинград!»

До войны Александр Расплетин работал в ленинградском НИИ. Как писал Игорь Ашурбейли, он занимался разработкой первых советских телеприёмников и военного оборудования для разведки, став автором десятков изобретений. А осенью 1941 года талантливый радиоинженер помогал совершенствовать радиолокаторы, охранявшие ленинградское небо. Благодаря его научным разработкам операторы радиолокаторов

успевали засечь готовящиеся авианалёты ещё на дальних подступах и передать информацию зенитчикам.

Важное моральное значение имело ещё одно достижение Расплетина. С началом блокады фашисты смогли уничтожить ленинградские радиостанции, и тогда он разработал мощный коротковолновый радиопередатчик на основе своего электронного телеприёмника. Его сигнал было сложно засечь врагу.

Радиовещание в осаждённом городе продолжилось. Репродукторы в каждой ленинградской квартире объявляли воздушную тревогу, передавали новости, транслировали музыкальные концерты. И вся страна сквозь помехи продолжала слышать голос непокорённого города: «Говорит Ленинград!»

Татьяна ЩЕРБАКОВА

## В Щукине можно почистить обувь, как в XVIII веке

Уходящую в прошлое натуру — декроттуары — ещё можно увидеть у жилых домов в «Немецкой слободе» у станции метро «Октябрьское Поле». Этот факт упомянул в своей новой книге «Артефакты Москвы» историк и известный москвовед Виталий Калашников.

Декроттуар — уличное приспособление для чистки обуви, что-то вроде скобы, вбитой в землю.



Виталий Калашников — историк и москвовед

— Это слово в переводе с французского означает «скребок», — улыбается Виталий. — Современному горожанину декроттуары совершенно ни к чему. А вот в середине XVIII — начале XIX века, когда по улицам городов невозможно было пройти, ни во что не вляпавшись, эти приспособления размещались у входа в парадную любого приличного дома.

Со временем необходимость в декроттуарах отпа-

ла. Уникальное место, где ещё их можно не только увидеть, но и даже попробовать почистить обувь «по-старому», находится рядом с дверями некоторых подъездов домов в «Немецкой слободе» в Щукине. Жилой квартал строили немецкие военнопленные в 1948–1952 годах на Октябрьском Поле под руководством главного архитектора Москвы Дмитрия Чечулина. Сегодня в него входит ряд домов на улицах Маршала



Декроттуар у одного из подъездов в «Немецкой слободе»

Бирюзова, Маршала Конева, Маршала Мерещкова и Маршала Соколовского.

Декроттуары в «Немецкой слободе» давно разменяли полудековой юбилей и, пожа-

луй, являются самыми старыми из сохранившихся в городе. В частности, их можно увидеть у подъездов дома 6 на улице Маршала Мерещкова.

Татьяна БЕЛОНОЖКИНА