

Анатолий Георгиевич Уфимцев родился в [Курске](#) в семье землемера. Мать — София Фёдоровна Уфимцева, в девичестве Семёнова, была младшим ребёнком в семье астронома Ф. А. Семёнова. Анатолий с детства имел склонность к изобретательству, в 16 лет изготовил электрическое перо для копирования и самопишущую машину^[2].

Учился в [реальном училище](#), которое не закончил — после 4-го класса бросил учёбу^[2].

В Курске Анатолий прожил всю жизнь за исключением периода [ссылки](#)^[3] (арестован в 1901, вернулся домой в 1906^[2]). Работал на заводе, затем держал мастерскую по ремонту [швейных машинок](#), [велосипедов](#), [граммофонов](#) и прочего; перед [революцией](#) продавал также изобретённые им нефтяные двигатели для [молотилок](#)^[3] (этот двигатель он изобрёл в 1910 году^[2]).

Весной 1898 года совместно с тремя товарищами организовал по идеологическим, антицерковным мотивам подрыв [киота](#) чудотворной [Курской Коренной иконы Божией Матери](#) в [Знаменском соборе](#) Курска собственноручно изготовленной бомбой. Взрыв был произведён 8 марта^[2], как и было задумано, не причинил человеческих жертв, а материальный ущерб оказался большим, но цели не достиг. Через три года вина Уфимцева случайно раскрылась, он был приговорён к пяти годам ссылки в [Акмолинск](#)^{[4][5]}.

Изобретения[править | править код]

Уфимцев получил 68 [патентов](#). Он, в частности, создал несколько конструкций [самолётов](#), включая «сфероплан» ([аэроплан](#) с круглым крылом, из-за чего ныне нередко именуемый «летающей тарелкой»). Его авиационный двигатель АДУ-4 получил Большую серебряную медаль на [Международной выставке воздухоплавания](#) (1911 г.). В 1929 г. при содействии [В. П. Ветчинкина](#) Уфимцев построил в Курске первый в стране [ветрогенератор](#) (сохранился в нерабочем состоянии, находится на улице Семеновской). С 1931 г. ветрогенератор обеспечивал электроэнергией дом Уфимцева, в том числе мастерскую со станками, а также освещал еще несколько домов по улице. Генератор был снабжен механическим аккумулятором энергии — [маховиком](#) массой больше 300 кг, благодаря чему мог стабильно работать при переменной силе ветра. Часть денег на постройку выделило правительство.^{[6][7]^{*[уточнить]*}}

Это был человек [эдисоновского](#) типа: размышляя об очередном глобальном проекте, мог взглянуть на какую-нибудь бытовую мелочь и тут же задуматься, как её усовершенствовать. Потому в списке предложений Уфимцева есть не только масштабные планы «анемофикации России» (создания целой отрасли [ветровой энергетики](#)), но и новые музыкальные инструменты или электрическое перо для множественного [копирования](#)^[3].

В Курске именем Уфимцева названа улица (продолжение ул. Кирова между улицами Ленина и Володарского)^[8]