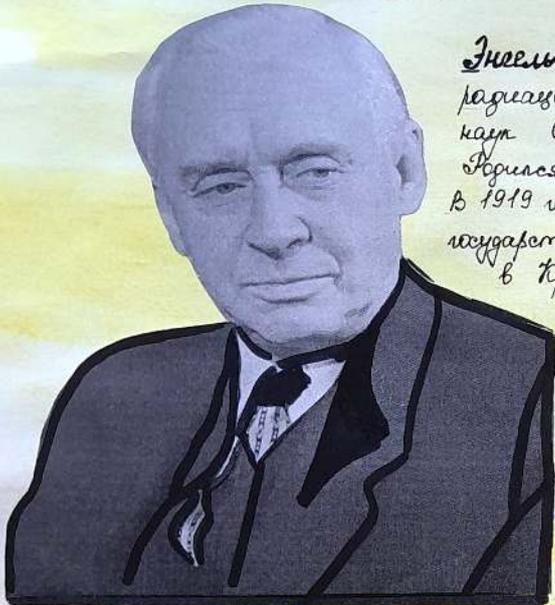


# О Боевой Листок



**Земляфт Владимир Александрович** - директор Института радиационной и физико-химической биологии Академии наук СССР, академик Академии наук СССР, город Москва. Родился 21 ноября 1894 года в Москве в семье железного врача. В 1919 году окончил медицинский факультет Московского государственного университета, после чего был мобилизован в Красную армию, работал врачом - эвакуатором, затем старшим врачом кавалерийской бригады.

Вернувшись из рядов Красной Армии, он посвятил себя научной и педагогической деятельности.

В 1947 году был эвакуирован во Францию. Консультировал в военных госпиталях. Одним из первых в СССР Земляфт стал заниматься проблемами витаминной пищи, изучив дополнительные источники витаминов, в которых остро нуждались раненые и эвакуированные население. Роль витаминов резко возросла в связи с

качеством пищевого рациона и недостатком преобладающей углеводной пищи. Прежде всего возросла потребность в витамине С, предупреждающем цингу.

По официальным данным и медицинским рекомендациям то количество человеку требовалось в день 20 мг витамина С. Шиповника, который раньше использовался для получения этого витамина, явно не хватало, нужна была новая витаминная сырьевая. В. А. Земляфт разработал способ получения витамина С из кедрового французского ореха.

Французский орех - это кладезь витамина С, в его ядрах витамина в несколько раз больше, чем в черной смородине или шиповнике. В 5 французских орехах содержится суточная норма витамина С для взрослого человека.

Засекретившиеся варианты витаминизации не только напитков, но и кондитерских изделий. В кондитерские изделия вводился чистый концентрат витамина С - шиповника и французского ореха, сока - заливки французского ореха, ореховое пюре и повидло. В результате проведенных опытов были выработаны способы приготовления конфет, которые в течение 3 месяцев не теряли витамин С.

Во время ВОВ это позволило несколько увеличить количество витамин С по методу Земляфта. Страна была обеспечена ценными препаратами.

