



*К столетию со дня рождения Георгия Ефремовича Листопада – академика Россельхозакадемии, доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации, лауреата Золотой медали имени В.П. Горячкина, заслуженного изобретателя СССР*

## ЖИЗНЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ

Георгий Ефремович Листопад родился 1 мая 1923 г. в селе Камень Новгород-Северского района Черниговской области УССР. Будучи уже 15-летним пареньком, он начал трудовую биографию: сначала учеником токаря, а затем – токарем ре-

монтного завода. Проработав в течение незначительного времени на заводе, он возвратился в родное село.

Мечтой Георгия Листопада, как и большинства мальчишек той поры, были небо, самолеты, парашюты и все, что связано с романтикой воздухоплавания. В то далекое время этот «океан» манил своей загадочностью, непредсказуемостью, сложностью в познании. Но единственный сезон работы в колхозе на уборочной машине, называемой в простонародье «лобогрейкой», изменил представление сельского паренька о ценностях земного бытия. Тогда он сделал вывод о том, что свою судьбу свяжет с землей, сельским хозяйством, а точнее с инженерным делом на селе, и слова «Хлеб всему голова!» стали для него смыслом всей жизни.

В 1940 г. Георгий Листопад блестяще сдал экзамены в Азово-Черноморский институт механизации сельского хозяйства и был зачислен на первый курс факультета механизации сельского хозяйства.

Когда в 1941 г. началась Великая Отечественная война, Георгий Ефремович отказался от брони, предоставленной ему решением комиссариата, и добровольцем вступил в ряды Красной Армии. Наспех, по укороченной программе, он окончил военное училище и уже весной 1942 г. попал на Юго-Западный фронт под Харьковом. По приказу командования он был назначен командиром взвода противотанковых ружей. В то время под Харьковом шли самые тяжёлые бои, и наши бойцы несли огромные потери. Здесь Георгий Листопад получил первое боевое крещение и первое осколочное ранение. К концу лета 1942 г. его назначили заместителем командира роты Грузинской стрелковой дивизии. Далее военное лихолетье забросило его в Новороссийск. В составе 109-й гвардейской стрелковой и 9-й пластунской стрелковой дивизии он участвовал в освобождении Донбасса, Мелитополя и других городов Украины. Вместе с войной, уходившей на запад, твердой поступью освободителя шел Георгий Листопад. Бессарабия и Польша, Германия и Чехословакия – все перемешалось в страшном военном калейдоскопе.

Судьба была так благосклонна к Георгию, что при четырех ранениях и контузиях оставила его практически здоровым. О войне напоминали лишь множественные шрамы да часть осколков, покоящихся в этом негибавшем теле.

После войны Г.Е. Листопад окончил Азово-Черноморский институт механизации сельского хозяйства и стал инженером-механиком. Аналитические способности позволили ему освоить самую древнюю игру – шахматы.

Он увлекся ею еще в студенческие годы, и после окончания института перед ним стоял выбор: стать профессиональным шахматистом или пойти в науку. Он выбрал последнее.

С 1950 г. Георгий Ефремович Листопад связал свою судьбу со Сталинградским СХИ. Его научная карьера от аспиранта до академика – пример целеустремленности, таланта и недюжинного ума мыслителя. Им разработаны и проведены фундаментальные исследования по улучшению конструкции зерноуборочных и зерноочистительных машин, разработан и внедрен в производство комплекс машин и механизмов для возделывания, уборки и переработки бахчевых культур, выполнены капитальные исследования по эффективности применения мобильных машин в сельскохозяйственном производстве. Основной вопрос, решенный им, – открытие совершенного нового, пионерского направления: программированного получения урожая сельскохозяйственных культур. Эти исследования коренным образом изменили представление о земледельческой механике, позволили объединить усилия агрономов, механиков, гидротехников, электриков, направленные на решение одной общей задачи – гарантированное получение урожая сельскохозяйственных культур.

В 1982 г. Георгий Ефремович был избран действительным членом академии ВАСХНИЛ (РАСХН) и переведен в Москву, где работал академиком-секретарем Отделения механизации, электрификации и автоматизации сельского хозяйства, членом Президиума ВАСХНИЛ, заведующим отделом прогнозирования и системы перспективных машин Всесоюзного научно-исследовательского института электрификации сельского хозяйства, а также профессором кафедры почвообрабатывающих машин Московского агроинженерного университета имени В.П. Горячкина.

По результатам исследований опубликовано 237 научных статей Г.Е. Листопада, изданы два учебника «Сельскохозяйственные и мелиоративные машины» для вузов, 14 книг и брошюр. Им получено более 30 авторских свидетельств и патентов на изобретения, опубликованы 4 его работы за рубежом. Кроме того, Георгием Ефремовичем Листопадом создана школа ученых, под его руководством и при его участии подготовлены 6 докторов и 32 кандидата технических наук. Его существенный вклад в земельную механику и классические фундаментальные разработки оценены золотой медалью имени В.П. Горячкина (с момента учреждения этой медали в 1936 г. ею награждены 8 лауреатов (восьмой – Г.Е. Листопад).

За боевые подвиги и трудовые достижения Г.Е. Листопад награжден 18 государственными наградами, в числе которых – 7 орденов (Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Почета, Отечественной войны первой и второй степени, Красной Звезды) и 11 медалей. В 1993 г. Георгию Ефремовичу присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники РФ».

**А.Н. Цепляев,**  
доктор с.-х. наук, профессор,  
ведущий научный сотрудник ВНИИОЗ