

Славна річниця боротьби і звершень

Минуло 50 років з дня історичних подій — 7 листопада (25 жовтня) 1917 р. в результаті збройного повстання робітників і селян, солдатів і матросів на чолі з більшовицькою партією, під керівництвом В. І. Леніна в Росії перемогла соціалістична революція.

Трудащі нашої країни скинули владу капіталістів і поміщиків, повалили експлуататорський лад. Влада перейшла до робітничого класу в союзі з трудовим селянством.

«За минулі десятиріччя,— говориться в Тезах Центрального Комітету КПРС, присвячених 50-річчю цієї знаменної дати,— справа Жовтневої революції пройшла всебічну історичну перевірку, показала свою нездоланну силу, неминуще значення ідей марксизму-ленінізму як для нашої країни, так і для народів усієї планети. Вона живе і торжествує в перемозі соціалізму та досягненнях комуністичного будівництва в СРСР, розвитку світової системи соціалізму, в могутньому розмаху робітничого руху, успіхах національно-визвольної боротьби».

Своїми історичними рішеннями Партія визначила основні напрямки і завдання комуністичного будівництва в СРСР та конкретні шляхи їх виконання. Завдяки виключній увазі Партії і Уряду з перших років радянської влади наука стала загальнодержавною справою. Відбувається прискорюваний процес перетворення науки на безпосередню виробничу силу. Здійснюється передбачення К. Маркса, що соціалізм як працююче суспільство буде по-науковому відноситися до свого прогресуючого відтворення у все більш широким розмірах.

Протягом усіх років Радянська держава виділяє для розвитку науки величезні кошти на організацію широкої мережі науково-дослідних закладів, розвиток фундаментальних і прикладних напрямків науки, будівництво експериментальних баз, підготовку наукових кадрів. Тепер в наукових установах, вищих учбових закладах та інших організаціях працює 700 тисяч наукових працівників, що становить чверть усіх наукових працівників світу.

Наш народ по праву пишається нашими видатними вченими, які зробили величезний внесок у вітчизняну і світову скарбницю науки.

Як підкреслюється в Тезах ЦК КПРС, радянська наука допомогла створити могутню атомну промисловість і енергетику, освоїти гігантські багатства надр, вивести чудові сорти сільськогосподарських культур і породи тварин. Вона домоглася великих успіхів і в математиці, фізиці, хімії, біології, медицині, геології та інших галузях знань. Досягнення нашої науки дістали втілення у вивченні та освоєнні космічного простору. Наш народ пишається своїм першим штучним супутником Землі, першим космічним польотом радянської людини. Це — результат самовідданих зусиль і праці нашого народу.

Весь наш народ до славного 50-річчя Радянської влади підводить підсумки проведеної роботи. Колектив українських вчених коротко представляє у цьому журналі досягнення фізіологічної науки майже з усіх її розділів.