

А. В. ПОГОРЕЛОВ – ВИДАТНИЙ РАДЯНСЬКИЙ МАТЕМАТИК
Овчаренко Ю.С.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків*

Погорелов Олексій Васильович - видатний радянський математик, фахівець в галузі диференціальної геометрії, теорії диференціальних рівнянь і теорії оболонки, автор шкільного підручника геометрії, що став класикою і витримав 22 видання багатомільйонними тиражами на мовах народів СРСР.

У 1937 році Олексій Погорелов став студентом фізико-математичного факультету Харківського університету, в якому провчився 4 роки - до початку війни, коли його призвали в армію.

Після війни Олексій Васильович протягом двох років працював в Центральному аерогідродинамічному інституті. Тоді ж він пішов вчитися на механіко-математичний факультет Московського державного університету імені М. Ломоносова.

У 1947 році Погорелов почав викладацьку діяльність у Харківському університеті і три роки потому йому було присвоєно звання професора (1950).

Популярність прийшла до вченого після того, як він одержав Сталінську премію і журнал «Огонек» помістив його фотографію на обкладинку, за цикл робіт з вирішення проблеми однозначної визначеності для великих класів незамкнених поверхонь і дослідження залежності властивостей регулярності випуклої поверхні від регулярності її метрики.

Через рік молодий математик був удостоєний державної премії СРСР (1950), а потім ще тричі ставав лауреатом різних премій: Міжнародної премії ім. Н. І. Лобачевського АН СРСР (1959), Ленінської премії (1962), Державної премії УРСР (1973).

У 1951 р. О. В. Погорелов був обраний член-кореспондентом, а потім і дійсним членом (1961) АН УРСР. Також він обирався член-кореспондентом (1960) і дійсним членом (1976) АН СРСР, а в 1991 р. був обраний академіком РАН.

Приділяв велику увагу проблемам викладання математики. Відомий багаторазово перевидавався університетськими підручниками на підставах геометрії, аналітичної та диференціальної геометрії, а також підручниками з геометрії для середньої школи.