

un conținut sporit de lizină în proteină (pe baza recesivei duble o2su2 sau în urma folosirii acțiunii genelor modificatoare a endospermului o2);

- cu endospermul ceros și un conținut de 99 – 100% de amilopectină în amidonul din bob.

Aceste cercetări s-au finalizat cu crearea și omologarea a 5 hibridi speciali de porumb în Republica Moldova și a unui hibrid în Ucraina. Prof. univ. Andrei Palii este, de asemenea, coautor a 2 soiuri de grâu durum de toamnă și 2 soiuri de soia, omologate în republică. Rezultatele cercetărilor au fost publicate în circa 240 lucrări științifico-didactice, inclusiv o monografie și două manuale. A elaborat și a editat în 1998 primul manual „Genetica” în limba română pentru studenții facultăților de biologie din Republica Moldova. A adus o contribuție deosebită la elaborarea standardelor profesionale și Curriculumurilor disciplinelor la specialitățile „Agronomie” și „Selecția și genetica culturilor agricole”. Sub conducerea sa au fost pregătiți 2 doctori habilitați și 9 doctori în științe, printre care 3 sunt cetățeni ai altor state. În prezent este conducător științific a 3 doctoranzi. Drept recunoștință a rezultatelor și meritelor sale în cercetările de genetică vegetală și în activitatea didactică prof. univ. Andrei Palii a fost ales în 1998 membru al Academiei Internaționale de Științe Ecologice și Securitate Vitală (or. S. Petersburg), în 2000 - membru al Academiei Internaționale în domeniul Învățământului Agrar (or. Moscova), iar în 2007 – membru corespondent al AȘM.

Prof. univ. Andrei Palii este membru al Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare, membru al Consiliului Național pentru Soiurile de Plante, membru al Comisiei Naționale pentru Securitatea Biologică, membru al Colegiului de redacție al revistei „Știința Agricolă” (UASM).

A fost distins cu titlul de laureat al Premiului Național pentru Știință și Tehnică (2004), Medalia „Meritul Civic” (1993), Ordinul „Gloria Muncii” (2005), Medalia „60 de ani ai AȘM”, medalia „75 ani ai UASM” (2008).

O viață frumoasă și generoasă, pe măsura calităților sale umane distinse, trăiește membru corespondent al A.Ș.M. Andrei Palii.

Subscriem din toată inima la un mesaj de viață lungă și fructuoasă pentru dragul nostru coleg,

**Acad. Boris Gaina**

## Virtutea de a fi Om

**Membru corespondent al A.Ș.M.  
Ieremia ZOTA la 70 de ani**



**Medic, domeniul științific: patomorfoza sistemului cardiovascular. Doctor habilitat în medicină (1988), profesor universitar (1990). Membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei (1993).**

Născut la 4 mai 1940 în satul Șirăuți, azi r-nul Briceni. După absolvirea Institutului de Stat de Medicină din Chișinău (1963) și a doctoraturii, își desfășoară activitatea didactică la aceeași instituție fiind: asistent (1963–1968), lector superior (1968–1972), conferențiar (1972–1987), șef al Catedrei de Morfopatologie (din 1987). În paralel cu activitatea didactică, desfășoară o intensă muncă de cercetare – din 1992 ocupă și funcția de șef al Laboratorului de angiopatologie al Centrului Științific de Patobiologie și Patologie al A.Ș.M., iar din 2004 este vicedirector al acestei structuri academice.

Cercetările științifice în domeniul modificărilor vasculare în ateroscleroză pe care le-a întreprins s-au finalizat prin susținerea în 1988 la Moscova a tezei de doctor habilitat în medicină cu titlul „Morfologia funcțională a arterelor și aterogeneza”, care elucidează particularitățile structurale ale plăcilor aterosclerotice. Pe parcurs, a fost dezvoltată ideea despre importanța etiologică a factorului infecțios (Chlamidia pneumone, H. pylori, virusul citomegalic) în inițierea și evoluția aterosclerozei. A efectuat cercetări asupra stadiului