

El paso del primer lustro del siglo XXI marca tristemente el fallecimiento del destacado geomorfólogo ruso Dimitri Anatolievich Lilienberg, en la ciudad de Moscú, capital de Rusia, el 28 de octubre de 2005. Eminentemente discípulo del académico I. P. Guerasimov, creador de la plataforma conceptual del análisis morfoestructural del relieve, nació en dicha ciudad el 17 de febrero de 1928, graduándose como geógrafo en la especialidad de geomorfología, en la Universidad Estatal de Moscú "V. M. Lomonosov", en 1952, para culminar sus estudios de Doctorado en Ciencias Geográficas en el Instituto de Geografía de la antigua Unión Soviética (actual Academia de Ciencias de Rusia) en 1961.

Uno de los innumerables méritos académicos fue el establecimiento y desarrollo de una sólida escuela morfoestructurogeodinámica de territorios montañosos y tropicales entre las instituciones geográficas, geofísicas, geológicas y geodésicas cubanas, con su posterior repercusión en otros países latinoamericanos. Además, contribuyó nota-

blemente a la organización y desarrollo de las expediciones geomorfológicas internacionales "Alpes-Cáucaso", "Cárpatos-Cáucaso" y "Cuba-Cáucaso", en algunos de los escenarios montañosos de la orogenia alpina, de mayor relevancia mundial. Por el alcance de sus contribuciones en las investigaciones sobre el relieve del archipiélago cubano y en la formación académica de varios geomorfólogos de ese país, doctorados en la ex URSS a fines de la década de los años ochenta, ha sido considerado uno de los fundadores de la escuela geomorfológica cubana.

Más de medio siglo alberga su extensa obra geográfica, compuesta por diversos libros, más de 300 artículos científicos y mapas publicados en innumerables revistas internacionales y rusas, así como por su participación en más de 200 eventos de carácter internacional, donde transfirió a la comunidad geomorfológica del orbe, los frutos del indiscutible desarrollo del estudio multidisciplinario y endodinámico del relieve en Europa, pero fundamentalmente de su porción centro-oriental.



El Dr. Dimitrii Anatolievich Lilienberg (derecha), junto al también destacado geógrafo socioeconómico ruso Jacobo Gregorievich Mashbits, también fallecido a fines de la década de los años 90.

Su formación geográfica y su vasta cultura le permitieron desempeñar las funciones de Vicedirector Científico y de Jefe del departamento de Geodinámica Reciente del relieve en el Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de la antigua URSS, durante más de 25 años. En este periodo alcanzó notables resultados en la colaboración científica internacional, principalmente entre su país y Bulgaria, Francia, Cuba, Mongolia, Vietnam y otros, lo que le mereció la membresía de honor en las Sociedades Geográficas de Bulgaria y de Cuba, así como ser laureado con el prestigioso Premio Estatal de la antigua URSS, por sus aportes en la elaboración del *Atlas Nacional de Cuba* (1970), donde se presentó, por primera vez, un mapa geomorfológico nacional, a escala 1:1 500 000, basado en el enfoque morfocronogenético, contando con el primer espectro de datación relativa del relieve nacional. En su país también era miembro de la Filial Moscú de la Sociedad Geográfica de Rusia.

Entre los méritos académicos de A. Lilienberg resalta el establecimiento de bases teóricas y metodológicas, de carácter interdisciplinario en el campo de las Geociencias, para el estudio de la geodinámica reciente del relieve sobre la base de un contexto espacial estructuro-geomorfológico (morfoestructural). Tomando en consideración las velocidades relativas, gradientes y tendencias de los movimientos tectónicos verticales recientes, por métodos de geodesia aplicada, y sus correlaciones espacio-temporales con las manifestaciones sísmicas. Sus principales contribuciones se localizan en la frontera de las Geociencias modernas, y en esa dirección sobresale la creación, en 1980, conjuntamente con sus discípulos cubanos, del polígono geodinámico complejo de Santiago de Cuba.

Esta visión móvil de la corteza terrestre y del relieve le confirió la Presidencia de la Comisión sobre el Estudio de los Movimientos Tectónicos Recientes en el Comité de Investigaciones Geofísicas Planetarias (KAPG) de

Rusia y el reconocimiento como miembro dentro de la comisión homóloga en la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica. Dentro de sus principales contribuciones destacan los mapas sobre las velocidades relativas de los movimientos tectónicos recientes de Europa Oriental, de las montañas del Cáucaso y de los Cárpatos, de regiones de la Isla de Cuba y de la Isla de la Juventud.

Ante el urgente desarrollo científico y socioeconómico cubano fue un destacado asesor en los Proyectos Nacionales "Inventario y Evaluación de los Recursos Naturales" (1970-1975), "Estudio geomorfológico y espeleológico de Cuba" (1976-1980), "Mapa geomorfológico de Cuba, a escala 1:500 000" (1973-1975), "Mapa geomorfológico de la provincia de Pinar del Río, a escala 1:250 000" (1976-1980), "Investigaciones fundamentales actuales y perspectivas en el polígono geodinámico complejo de Santiago de Cuba" (1980-1985), "El Relieve de Cuba y su evaluación", dentro del *Nuevo Atlas Nacional de Cuba* (1980-1985), "Estudio de los movimientos tectónicos recientes de la corteza terrestre de Cuba" (1973-1992), entre otros.

La formación de científicos jóvenes fue otra de sus facetas de relevancia académica, tanto en su país como en los países subdesarrollados donde estableció verdaderas escuelas geomorfológicas; dirigió numerosos proyectos de doctorado y creó grupos nacionales de investigación, destacándose siempre por un alto nivel de rigurosidad y dedicación científicas, y un notable empeño en el proceso de enseñanza-aprendizaje de sus estudiantes y aspirantes a grados científicos. En la actualidad, sus huellas académicas por nuestro mundo latinoamericano se reflejan en la percepción, clasificación y evaluación del relieve para diversos fines, así como en su cartografía geomorfológica especializada.

José Ramón Hernández Santana  
Instituto de Geografía, UNAM