

Новое научное открытие в области гляциологии New scientific discovery in the field of glaciology

3 марта 2015 г. в Национальном минерально-сырьевом университете «Горный» Санкт-Петербурга состоялось вручение дипломов коллективу авторов научного открытия **«Явление послойного течения масс льда ледникового покрова Антарктиды»**. Решение было принято уполномоченными органами Российской академии естественных наук — Международной академией авторов научных открытий и изобретений и Международной ассоциацией авторов научных открытий. Научное открытие установлено на основании результатов научной экспертизы заявки на открытие № А-601 от 2 декабря 2012 г. **Авторы открытия:**

Литвиненко Владимир Стефанович
Марков Алексей Николаевич
Котляков Владимир Михайлович
Зотиков Игорь Алексеевич
Кудряшов Борис Борисович
Путиков Олег Федорович

Дмитриев Дмитрий Николаевич
Голубев Владимир Николаевич
Леонов Михаил Георгиевич
Лукьянов Алексей Владимирович
Блинов Константин Викторович
Лукин Валерий Владимирович

Формула открытия: «Экспериментально установлено неизвестное ранее явление послойного течения масс льда ледникового покрова Антарктиды (на глубине до 500 м), заключающееся в индивидуальном изменении с глубиной в каждом субгоризонтальном слое скорости и направления течения льда, в том числе немономонном для соседних слоев, обусловленное изменяющейся во времени и пространстве структурой ледникового покрова».

Приоритет открытия: 1991 год — по дате публикации статьи «Зоны динамической активности в ледниковом покрове Антарктиды в районе ст. Восток» (Антарктика. Доклады Комиссии. М.: Наука, 1991. Вып. 29). Решение принято 2 декабря 2014 г.



На фотографии слева направо: К.В. Блинов — генеральный директор ООО «Теллур Северо-Запад», В.М. Котляков — директор Института географии РАН, В.С. Литвиненко — ректор Национального минерально-сырьевого университета «Горный», В.Н. Голубев — ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории снежных лавин и селей МГУ имени М.В. Ломоносова, В.В. Потоцкий — Президент Международной академии авторов научных открытий и изобретений, В.В. Лукин — начальник Российской антарктической экспедиции, Д.Н. Дмитриев — ведущий геофизик ООО НПЦ «Геомир», О.Ф. Путиков — профессор кафедры геофизических и геохимических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых Национального минерально-сырьевого университета «Горный».