

К ЮБИЛЕЮ В.Т. ТРОФИМОВА!



11 апреля 2012 года крупнейшему ученому Российской Федерации в области инженерной геологии Виктору Титовичу Трофимову исполняется 75 лет. В современной российской инженерной геологии Виктор Титович, несомненно, занимает первое место. Доктор геолого-минералогических наук, профессор, заведующий кафедрой инженерной и экологической геологии геологического факультета, проректор МГУ им М.В. Ломоносова, Виктор Титович всю свою жизнь посвятил науке. Тысячи студентов прослушали лекционные курсы Виктора Титовича, сотни студентов написали дипломные и курсовые работы под его руководством, десятки кандидатских и докторских работ были подготовлены в соответствии с его советами как научного руководителя.

Виктор Титович удивительно многогранный ученый. Известны и вызывают неизменное уважение его научные работы по инженерной геологии Западной Сибири, геокриологии, грунтоведению, в том числе лёссовым грунтам, вопросам геологического образования, экологической геологии, инженерно-геологические карты, труды, посвящен-

ные теории инженерно-геологического картирования, в частности инженерно-геологического районирования.

Виктор Титович является академиком Российской академии естественных наук. Российской академии наук, на мой взгляд, должно быть стыдно, что Трофимов не был избран ее членом, в то время когда гораздо менее заметные научные сотрудники получали это звание. Когда мы готовили этот номер журнала «Инженерная геология», появилась мысль напечатать полный список научных работ юбиляра. От этого нам пришлось отказаться. Виктор Титович является автором более 900 научных работ, в том числе десятков монографий, и только список его научных работ занимает около 200 страниц!

Виктор Титович удивительно скромный в быту человек. Коллекционер минералов. В человеке в телогрейке с лопатой или граблями в деревне Богдарня Владимирской области или на субботнике около главного здания МГУ, на прогулке с собакой около дома на проспекте Вернадского сложно бывает узнать одного из наиболее ярких, четких и умеющих удивительно логично мыслить профессоров МГУ.

Самые важные в жизни Виктора Титовича люди — это его жена Елена Петровна, окончившая геологический и соседний географический факультет, кандидат геолого-минералогических наук (с которой он познакомился еще в годы совместной учебы в университете), и сын Сережа, тоже окончивший геологический факультет МГУ. Когда мы говорим о Викторе Титовиче и желаем ему счастья, радости, здоровья, это и пожелания его близким.

С юбилеем Вас, Виктор Титович! Этот номер журнала «Инженерная геология» инженерная геология страны посвящает Вам!

М.И. Богданов



НЕКОТОРЫЕ ТРУДЫ В.Т. ТРОФИМОВА

- Лессовые породы Сибири. Западная часть Западно-Сибирской низменности. В книге «Лессовые породы СССР». Изд. «Наука», М., 1966. (Совместно с А.В.Минервиным)
- Грунтоведение (учебник для студентов высших учебных заведений по специальности гидрогеология и инженерная геология). Изд-во Московского ун-та, 1971. (Совместно с Е.М.Сергеевым, Г.А.Голодковской и др.)
- Объяснительная записка Инженерно-геологической карты Западно-Сибирской плиты. Масштаб 1:1500 000. Изд-во МГУ. 1972. (Совместно с Е.М.Сергеевым, А.С.Герасимовой)
- Карта грунтовых толщ Западно-Сибирской плиты. Масштаб 1:1 500 000. (Участвие в составлении)
- Полуостров Ямал (Инженерно-геологический очерк). Изд-во МГУ, 1975. (Совместно с Ю.Б.Бадю, В.Г.Кудряшовым Н.Г.Фирсовым)
- Инженерно-геологическое районирование крупных территорий на основе анализа закономерностей пространственной изменчивости инженерно-геологических условий на примере Западно-Сибирской плиты). М., 1976. Фонды геологического факультета МГУ (диссертация на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук)
- Закономерности пространственной изменчивости инженерно-геологических условий Западно-Сибирской плиты. Изд-во МГУ, 1977.
- Gruntoznawstwo (грунтоведение). Warszawa 1977. (Совместно с Б.Грабовской-Ольшевской, Е.Мыслинской, В.И.Осиповым, Е.М.Сергеевым, Р.С.Зиангировым)
- Криогенное строение и льдистость многолетнемерзлых пород Западно-Сибирской плиты. Изд-во МГУ, 1980. (Совместно с Ю.Б.Бадю, Г.И.Дубиковым)
- Грунтоведение, вып.5 (учебник). Изд-во МГУ, 1983. (Совместно с Е.М.Сергеевым и др.)
- Грунтовые толщ. Изд-во МГУ. 1984. (Совместно с М.П.Кропоткиным и др.)
- Теоретические основы инженерной геологии. Геологические основы. М., Недра, 1985. (Совместно с Е.М.Сергеевым и др.)
- Экзогеодинамика Западно-Сибирской плиты (пространственно-временные закономерности). Изд-во МГУ, 1986. (Совместно с Ю.Б.Бадю, Ю.К.Васильчуком и др.)
- Геокриологическое районирование Западно-Сибирской плиты. М.: Наука, 1987. (Совместно с Н.Г.Фирсовым, Ю.К.Васильчуком и др.)
- Типы и инженерно-геологическая характеристика многолетнемерзлых торфяных массивов. Изд-во МГУ, 1988. (Совместно с П.И.Кашперюком)
- О системах и методах инженерно-геологического районирования. Вестник Моск. ун-та, Серия 4. Геология. 1988. №6. (Совместно с М.И.Богдановым)
- Грунтовые толщ Западно-Сибирской плиты. Изд-во МГУ, 1988. (Совместно с Н.Г.Фирсовым и др.)
- Прогноз изменений природных условий Западной Сибири. Изд-во МГУ, 1988. (Совместно с О.Л.Лисс и др.)
- Геокриология СССР Западная Сибирь. М.: Недра, 1989. (Совместно с Ю.К.Васильчуком и др.)
- Engineering Geology of the Earth. М., 1989. (Совместно с Е.М.Сергеевым и др.)
- Инженерно-геологическое районирование (теория и практика). М., 1989. (Соавтор с М.И.Богдановым)
- Карта прогноза просадочности территории распространения лессовых пород в СССР. Масштаб 1:2500 000. ГУГК СССР, 1989. (Соавтор)
- Квазитропные изменения в глинистых грунтах. Изд-во МГУ, 1990. (Совместно с Е.А.Вознесенским и др.)
- Инженерная геология СССР. Западно-Сибирская и Туранская плиты. Книга 1, 2. М.: Недра. 1990. (Совместно с А.С.Герасимовой и др.)
- Грунтоведение (на китайском языке). Китай, 1990. (Совместно с Е.М.Сергеевым и др.)
- Карта мощности и строения многолетнемерзлых толщ Западно-Сибирской плиты. Масштаб 1:1000 000. Картфабрика Центргеологии. 1991. (Совместно с В.В. Баулиным и др.)
- Карта генетических типов и льдистости верхней 10-метровой части разреза многолетнемерзлых пород Западно-Сибирской плиты. Масштаб 1:1000 000. Картфабрика Центргеологии. 1991. (Совместно с Ю.Б.Бадю и др.)
- Содержание, структура и современные задачи инженерной геологии. Изд-во Моск. ун-та, 1995.
- Концепция геологического образования в России (проект). М.: Издание геол. ф-та МГУ, 1997. (Совместно с В.А.Богословским)
- Инженерная геология в Московском университете. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1998. (Совместно с А.С.Герасимовой и З.А.Кривошеевой)
- Генезис просадочности лессовых пород. Изд-во Моск. ун-та, 1999.
- Инженерная геология и экологическая геология: теоретико-методологические основы и взаимоотношение. Изд-во Моск. ун-та, 1999.
- Экологические функции литосферы. Изд-во Моск. ун-та, 2000. (Совместно с Д.Г.Зилингом и др.)
- Лессовый покров Земли и его свойства. Изд-во Моск. ун-та, 2001. (Совместно с С.Д.Бальковой)
- Инженерно-геологические структуры Земли. Изд-во Моск. ун-та, 2001. (Совместно с Т.И.Аверкиной и Д.А.Спиридоновым)
- Эколого-геологические карты. Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2002. (Совместно с Д.Г.Зилингом и др.)
- Зональность инженерно-геологических условий континентов Земли. Изд-во Моск. ун-та, 2002.
- Теория формирования просадочности лёссовых пород. М.: Геос, 2003.
- Логика и содержание карты современного состояния верхних горизонтов земной коры как фактологической основы для составления эколого-геологических карт. Изд-во Моск. ун-та, 2004. (Совместно с Д.Г.Зилингом и др.)
- Грунтоведение (издание 6). М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005. (Совместно с В.А.Королевым и др.)
- Лекции по экологической геологии. Изд-во Моск. ун-та, 2005.
- Формирование экологических функций литосферы. Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2005. (Совместно с Д.Г.Зилингом)
- Трансформация экологических функций литосферы в эпоху техногенеза. М.: Ноосфера, 2006. (Совместно с Д.Г.Зилингом и др.)
- Теоретические основы региональной инженерной геологии. М.: Геос, 2007. (Совместно с Т.И.Аверкиной)
- Инженерно-геологические карты. М.: Книжный дом «Университет», 2007. (Совместно с Н.С.Красиловой)
- Эколого-геологические карты. Теоретические основы и методика составления. М.: Высшая школа, 2007. (Совместно с Д.Г.Зилингом, М.А.Харькиной и др.)
- Опорные инженерно-геологические разрезы лёссовых пород Северной Евразии. М.: Книжный дом «Университет», 2008. (Совместно с С.Д.Бальковой, Т.В.Андреевой и др.)
- Инженерная геология массивов лёссовых пород. М.: КДУ, 2008.
- Экологическая геодинамика. М.: КДУ, 2008. (Совместно с М.А.Харькиной и И.Ю.Григорьевой)
- Инженерно-геологические карты. М.: КДУ, 2008. (Совместно с Н.С.Красиловой)
- Трофимов В.Т., Королев В.А. Развитие эколого-геологических работ на практике//Учебная практика по полевым методам в Звенигороде. М.: ОАО «ПНИИИС», 2010.