ЭКОЛОГИЯ ТЕХНОСФЕРЫ

УДК 574.5

Э. В. Мысловский, О. В. Рототаева

НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Приведены результаты исследования динамики антропогенного загрязнения природной среды во времени и его трансформации в системе: атмосферные осадки-ледники-талые воды-речные воды. Установлено, что ледники служат в настоящий момент очистителями речных вод и природной среды в целом. И поэтому необходимо позаботиться о немедленном принятии мер против загрязнения поверхности ледников и категорическом отказе от захоронения мусора в моренах и трещинах ледников.

Particular investigation results upon dynamics of environment anthropogenic pollution / E.V. Myslovsky, O.V. Rototaeva // Vestnik MGTU. Natural Sciences. 1998. No. 1. P. 100–103.

Some research results of the environment anthropogenic pollution dynamics in time and this process transformation in the system: atmospheric precipitation-glaciers-traved waters-river waters, are considered. It is found that glaciers are at the moment cleaners of river waters and natural environment as a whole. Thus, it is necessary to take care of immediate taking steps against pollution of glacier surface and to give up hiding rubbish in the glacier moraines and cracks. Figs.2. Tabs.1.

Статья поступила в редакцию 26.02.1998

Эдуард Викентьевич Мысловский родился в 1937 г., окончил МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1966 г. и МГУ им. М.В. Ломоносова в 1971 г. Канд. техн. наук, профессор кафедры "Конструирование и производство электронной аппаратуры" МГТУ им. Н.Э. Баумана. Автор более 40 научных работ, в том числе одной монографии, в области конструирования и технологии радиоэлектронной аппаратуры и экологии.

E.V. Myslovsky (b. 1937) graduated from the Bauman Moscow Higher Technical School in 1966 and from the Lomonosov Moscow State University in 1971. Ph. D. (Eng.), professor of "Designing and Production of Electronic Devices" Department of the Bauman Moscow State Technical University. Author of more than 40 publications, among them one monograph, in the field of design and manufacturing technology of electronic apparatus.

Оксана Васильевна Рототаева родилась в 1938 г., окончила МГУ им. М.В. Ломоносова в 1965 г. Канд. геогр. наук, старший научный сотрудник Института географии РАН. Имеет более 60 научных публикаций в области географии и гляциологии.

O.V. Rototaeva (b. 1938) graduated from the Lomonosov Moscow State University in 1965. Ph. D. (Geogr.), senior researcher of the Geography Institute of Russian Academy of Sciences. Author of more than 60 publications in the field of geography and glaciology.