

**ПРЕДСТАВЛЯЕМ КАФЕДРУ
PRESENTING THE DEPARTMENT**

- И.Г. Суровцев, Г.П. Павлихин, В.С. Ванаев, А.Ф. Козьяков**
I.G. Surovtsev, G.P. Pavlikhin, V.S. Vanayev, A.F. Kozyako
Кафедре «Экология и промышленная безопасность»
МГТУ им. Н.Э. Баумана – 80 лет 3
Department "Ecology and industrial safety" of the Moscow State
Technical University named after N.E Bauman marks
the 80th Anniversary
- Е.Г. Юдин, С.В. Коршунов, Г.П. Павлихин, В.А. Девисилов**
E.G. Yudin, S.V. Korshunov, G.P. Pavlikhin, V.A. Devisilov
Подготовка кадров по техносферной безопасности
в МГТУ им. Н.Э. Баумана (к 80-летию кафедры «Экология
и промышленная безопасность») МГТУ им. Н.Э. Баумана –
80 лет 8
Department "Ecology and industrial safety" of the Moscow State
Technical University named after N.E Bauman marks
the 80th Anniversary
- Г.П. Павлихин, Л.А. Резчикова**
G.P. Pavlikhin, L.A. Rezchikova
Проект Комиссии Европейского Союза «Сеть подготовки
магистров по технологиям управления водными ресурсами» .. 13
The Project of the Commission of the European Union
"Network of training masters of water resources management
technologies"

**МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
CONTROL AND MONITORING**

- А.И. Комкин, А.А. Аграфонова**
A.I. Komkin, A.A. Agrafonova
Исследование излучения шума системой выпуска автомобиля
методом конечных элементов 17
Researches of the sound radiation by the exhaust system of a car
through the finite element method
- В.А. Девисилов, Е.Ю. Шарай,**
V.A. Devisilov, E.Yu. Sharai
Моделирование течения неньютоновской жидкости вблизи
вибрирующей фильтровальной перегородки
гидродинамического фильтра 23
Modeling the flowing of the non-Newtonian fluid near the vibrating
filtering baffler of the hydrodynamic filter
- Н.А. Никифоров, А.И. Комкин, Л.С. Воробьева**
N.A. Nikiforov, A.I. Komkin, L.S. Vorobyeva
Моделирование глушителей шума
с перфорированными трубами 28
Modeling mufflers with perforated tubes
- Ю.М. Новиков, В.А. Большаков**
Yu.M. Novikov, V.A. Bolshakov
Комбинированные пористые сетчатые металлы 34
Sintered metal mesh porous materials

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ECOLOGICAL SAFETY

*Б.С. Ксенофонов, С.Н. Капитонова, А.С. Козодаев,
Р.А. Таранов, С.Д. Морозов*
*B.S. Xenofontov, S.N. Kapitonova, A.S. Kozodayev,
R.A. Taranov, S.D. Morozov*

Использование флотомашин для очистки промышленных стоков	38
Using flotation machines for industrial waste treatment	

ОБРАЗОВАНИЕ EDUCATION

В.А. Девисилов
V.A. Devisilov

Содержание и технология проектирования вузовских основных образовательных программ (на примере направления «Техносферная безопасность»)	44
Content and technology of planning main educational programs at higher school (by the example of "Safety in techno sphere")	

ИНФОРМИРУЕМ ЧИТАТЕЛЯ INFORMATION FOR READERS

Первая российская научно-практическая конференция «Техногенная и природная безопасность»	58
Обязательное страхование опасных объектов в России	59
Восемнадцатая международная конференция «Лазерно- информационные технологии в медицине, биологии и геоэкологии – 2010» (7–11 сентября 2010 г. п. Абрау-Дюрсо, г. Новороссийск, Краснодарский край, Россия)	60
Проект «Максм» обретает юридический статус (О создании международной аэрокосмической системы мониторинга глобальных и космических угроз)	61
О 12-й ежегодной международной научно-практической конференции «Техносферная безопасность, надежность, качество, энерго- и ресурсосбережение»	62
Рекомендации по созданию бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности	63