

Контроль и мониторинг
Control and Monitoring

С. А. Мошаров, С. В. Гонтарев, М. Н. Корсак
S. A. Mosharov, S. V. Gontarev, M. N. Korsak

Способ повышения концентрации планктонных организмов при исследовании экологического состояния водоемов 3
Method for Increasing Planktonic Organisms' Concentration during the Study of Water Bodies' Ecological State

Промышленная безопасность
Industrial Safety

В. М. Кузнецов, О. Е. Кондратьева, С. В. Приймак, И. Н. Острецов,
К. Ф. Цейтин, Е. Б. Юрчевский
V. M. Kuznetsov, O. E. Kondratieva, S. V. Pryimak, I. N. Ostretsov, K. F. Tseytin, E. B. Yurchevsky

Обеспечение ядерной, радиационной и экологической безопасности плавучей атомной теплоэлектростанции на базе реакторных установок КЛТ-40С 10
Ensuring of Nuclear, Radiation and Environmental Safety for a Floating Nuclear Power Plant based on KLT-40S Reactor Installations

Чрезвычайные ситуации
Emergency

А. Е. Воробьев, В. В. Дьяченко, К. А. Воробьев
A. E. Vorobyov, V. V. Dyachenko, K. A. Vorobyov

Триггерные механизмы возникновения природных и техногенных катастроф в геосферах Земли 20
Consideration of Trigger Mechanisms of Natural and Man-made Disasters in the Earth's Geospheres

Ю. И. Федоров, В. Д. Павлидис, В. А. Урбан, Е. В. Яковлева
Yu. I. Fedorov, V. D. Pavlidis, V. A. Urban, E. V. Yakovleva

Оценка приращения плотности токсичных газов в интегральной математической модели пожара в зданиях в начальной стадии 31
Estimation of Toxic Gases' Density Increment in the Integral Mathematical Model of Initial Fire Stage in Buildings

А. Л. Попов
A. L. Popov

Автоматизированное рабочее место оперативной дежурной смены Центра управления в кризисных ситуациях МЧС России 37
Automated Workplace for Operational Duty Shift of Crisis Management Center (CMC) of EMERCOM of Russia

Методы и средства обеспечения безопасности
Methods and Means of Safety

В. А. Девисилов, Ю. М. Новиков, В. А. Большаков <i>V. A. Devisilov, Yu. M. Novikov, V. A. Bolshakov</i>	
Комбинированные пористые сетчатые металлы и изделия из них	43
<i>Combined Porous Mesh Metals and Products Made from Them</i>	
В. А. Девисилов, Е. Ю. Шарай, И. А. Мягков <i>V. A. Devisilov, E. Y. Sharai, I. A. Myagkov</i>	
Filtering of High Solids Concentration Media Using Complex Powerful to the Flow	49
<i>Фильтрация сред с высокой концентрацией твердых частиц с применением комплексного силового воздействия на поток</i>	
	Образование Education
В. А. Девисилов, И. И. Старостин, Д. О. Копытов <i>V. A. Devisilov, I. I. Starostin, D. O. Kopytov</i>	
Опыт организации практики бакалавров на кафедре «Экология и промышленная безопасность» МГТУ им. Н.Э. Баумана в 2019 году	54
<i>Experience in Bachelor's Practice Organization at the «Ecology and Industrial Safety» Chair of Bauman Moscow State Technical University in 2019</i>	