

## Содержание журнала за 2012 год

## Страница главного редактора

*Managing editor's page*

В.А. Девисиллов. Как формировать техносферу: мегаполисы или малые города. — № 3, с. 3–8.

V.A. Devisilov. *The ways of technosphere shaping: megacities or small towns.* — No 3, p. 3–8.

В.А. Девисиллов. Состояние подготовки кадров по направлению «Техносферная безопасность». — № 4, с. 3–6.

V.A. Devisilov. *The State of Training in «Technospheric Safety».* — No 4, p. 3–6.

А.А. Александров, И.Б. Федоров, В.А. Девисиллов, С.В. Коршунов, А.А. Жердев, Г.П. Павлихин, И.Г. Суровцев. Школа профессора С.В. Белова (к юбилею основателя направления «Безопасность жизнедеятельности»). — № 6, с. 3–6.

A.A. Aleksandrov, I.B. Fedorov, V.A. Devisilov, S.V. Korshunov, A.A. Zherdev, I.G. Surovtsev. *School of Professor S.V. Belov (to the anniversary of Life Activity Safety founder).* — No 6, p. 3–6.

## Научные основы формирования техносферы

*Scientific basis of technosphere development*

Е.В. Яковлева. Проблемы комплексного управления безопасностью жизнедеятельности региона (на примере Оренбургской области). — № 1, с. 3–6.

E. V Yakovleva. *Problems of integrated safety management activity in regions (i.e. Orenburg region).* — No 1, p. 3–6.

## Рискология

*Riskology*

Н.А. Махутов, Д.О. Резников. Оценка и нормирование рисков при эксплуатации сложных технических систем. — № 5, с. 3–9.

N.A. Makhutov, D.O. Reznikov. *Assessment and Rationing of Risks Connected with Operation of Complex Technical Systems.* — No 5, p. 3–9.

Н.А. Махутов, Д.О. Резников, В.П. Петров. Принцип практической целесообразности при нормировании индивидуального риска. — № 6, с. 7–12.

N.A. Makhutov, D.O. Reznikov, V.P. Petrov. *Application of the ALARP principle for regulation of individual risk.* — No 6, p. 7–12.

## Контроль и мониторинг

*Control and monitoring*

Г.В. Рогоцкий, Л.В. Ягудина, А.В. Клейменов. Система мониторинга целостности магистральных продуктопроводов. — № 1, с. 7–9.

G.V. Rogotsky, L. V. Yagudina, A. V. Kleymenov. *The monitoring system of main product pipelines integrity.* — No 1, p. 7–9.

К.А. Черный. Способ оценки параметров сверхтонкой фракции аэрозольных частиц в воздухе. — № 2, с. 3–6.

K.A. Cherny. *Methods for estimating the parameters of hyperfine fraction of aerosol particles in the air.* — No 2, p. 3–6.

А.М. Гонопольский, А.М. Матягина, А.В. Мачкасов. Программное прогнозирование экологической ситуации. — № 2, с. 7–12.

A.M. Gonopolsky, A.M. Matyagina, A.V. Machkasov. *Software prediction of environmental conditions.* — No 2, p. 7–12.

В.В. Татур, А.А. Тихомиров, В.М. Ляпунов, О.Н. Омаролинова. Исследование Усть-Каменогорского шлюза методом лазерного дальнометрирования. — № 3, с. 9–14.

V.V. Tatur, A.A. Tikhomirov, V.M. Lyapunov, O.N. Omarolinova. *Study of Ust-Kamenogorsk lock with laser range finding method.* — No 3, p. 9–14.

О.А. Завальцева, Л.В. Коновалова, В.В. Светухин, Е.С. Климов. Рентгено-флуоресцентный метод анализа промышленных отходов (на примере гальванических шламов). — № 4, с. 7–10.

O.A. Zavaltseva, L.V. Konovalova, V.V. Svetuhin, E.S. Klimov. *Application of X-ray Fluorescence Method for the Analysis of Industrial Wastes (on galvanic sludge example).* — No 4, p. 7–10

Е.С. Балымова, Р.К. Закиров, Р.Р. Гайнетдинова, Ф.Ю. Ахмадуллина. Биодиагностика активного ила как метод экспресс-контроля биологической очистки сточных вод. — № 4, с. 11–16.

E.S. Balymova, R.K. Zakirov, R.R. Gaynetdinova, F.Yu. Akhmadullina. *Biodiagnostics of Activated Sludge as a Method for Rapid Control of Wastewater Biological Treatment.* — No 4, p. 11–16.

А.О. Васильев, П.В. Чартий, В.Г. Шеманин. Метрологическое обеспечение инфракрасного детектора выбросов углеводородов в атмосферу. — № 5, с. 19–24.

A.O. Vasilyev, P.V. Charty, V.G. Shemanin. *Metrological Providing for Infra-Red Detector of Hydrocarbon Emissions in Atmosphere.* — No 5, p. 19–24.

## Промышленная безопасность

*Industrial safety*

О.А. Данышина, А.В. Клейменов, Ю.А. Полич, Р.Р. Рахматуллин, И.Л. Афанасьев. Оценка уровня безопасности зданий и сооружений при учете воздействия опасных производственных объектов. — № 1, с. 14–16.

O.A. Danshina, A.V. Kleymenov, Y.A. Polich, R.R. Rahmatullin, I.L. Afanasiev. *Estimation of Buildings and Facilities Safety Level, considering Accidental Exposures from Hazardous Industrial Facilities.* — No 1, p. 14–16.

М.С. Хвостова. Перспективы создания плавучих атомных электростанций: экологическая и радиационная безопасность. — № 2, с. 41–45.

M.S. Khvostova. *Prospects for a Floating Nuclear Power Plants: Ecological and Radiation Safety.* — No 2, p. 41–45.

М.С. Хвостова. Радиационная и экологическая безопасность предприятий атомной отрасли. — № 3, с. 23–29.

M.S. Khvostova. *Radiation and environmental safety of the nuclear power industry.* — No 3, p. 23–29.

Ю.С. Петров. Безопасность систем электровзрывания в горной промышленности. — № 5, с. 40–45.

Yu.S. Petrov. *Safety of Electric Blasting Systems in Mining Industry.* — No 5, p. 40–45.

А.А. Александров, В.И. Ларионов, С.П. Суцев. Моделирование напряженно-деформированного состояния подземного трубопровода на участках сложных геологических условий. — № 6, с. 13–19.

A.A. Aleksandrov, V.I. Larionov, S.P. Sushchev. *Simulation of underground pipeline stressed-deformed state on sites of complicated geological conditions.* — No 6, p. 13–19.

Г.П. Павлихин, В.А. Львов, О.Г. Калугина. Вероятностно-статистическая модель процесса осушки воздуха в установках для содержания оболочек под избыточным давлением. — № 6, с. 20–27.

G.P. Pavlikhin, V.A. Lviv, O.G. Kalugina. *Probabilistic and statistical model of air-drying process in devices for the maintenance of shells under overload pressure.* — No 6, p. 20–27.

В.А. Котляревский. Оценка ресурса прочности искривленных подземных магистральных трубопроводов. — № 6, с. 28–35.

V.A. Kotlyarevsky. Assessment of durability resource of bent underground main pipelines. — No 6, p. 28–35.

#### Экологическая безопасность Ecological safety

С.Н. Рябцов. Формирование степного биогеоценоза под воздействием пирогенного фактора. — № 1, с. 17–19.

S. N. Ryabtsov. Formation of the steppe ecosystem under the influence of pyrogenic factor. — No 1, p. 17–19.

А.А. Гладышев, Н.Ф. Гусев, О.Н. Немерешина. Естественное восстановление растительного покрова на шламовом поле криолитового производства. — № 1, с. 20–23.

A.A. Gladyshev, N.F. Gusev, O.N. Nemereshina. Natural revegetation in the slurry field of cryolite production. — No 1, p. 20–23.

А.И. Байтелова, Т.А. Евстифеева, А.А. Ермолаева. Влияние птицефабрики на качество почвенного покрова прилегающей территории. — № 1, с. 24–26.

A.I. Bajtelova, T.A. Evstifeeva, A.A. Yermolaeva. Influence of an Integrated poultry farm on quality of a adjoining territory soil. — No 1, p. 24–26.

Е.В. Смирнова. Становление экологического маркетинга. — № 1, с. 27–31.

E.V. Smirnova. Formation of environmental marketing. — No 1, p. 27–31.

Е.В. Смирнова, Е.С. Орлеанская. Экологический след как индикатор устойчивости развития цивилизации. — № 2, с. 13–17.

E.V. Smirnova, E.S. Orleanskaya. Ecological Trace as an Indicator of Sustainability of Civilization. — No 2, p. 13–17.

Н.П. Тарасова, В.В. Горбунова, В.А. Зайцев, В.А. Кузнецов. Воздействие отработанных источников тока на окружающую среду. — № 2, с. 17–24.

N.P. Tarasova, V.V. Gorbunova, V.A. Zaitsev, V.A. Kuznetsov. Impact of Waste Batteries on the Environment. — No 2, p. 17–24.

Н.Б. Рубцова, С.Ю. Перов, Е.В. Богачева. Информационные технологии как источник неблагоприятного воздействия на человека электромагнитных полей. Классификация. — № 2, с. 25–29.

N.B. Rubtsova, S.Yu. Perov, E.V. Bogacheva. Information Technology as a Source of Adverse Human Exposure to Electromagnetic Fields. Classification. — No 2, p. 25–29.

А.В. Таловская, Е.А. Филимоненко, Н.А. Осипова, Е.Г. Язиков. Ртуть в пылеаэрозолях на территории г. Томска. — № 2, с. 30–34.

A.V. Talovskaya, E.A. Filimonenko, N.A. Osipova, E.G. Yazikov. Mercury in Dust Aerosols in the Territory of Tomsk. — No 2, p. 30–34.

С.Б. Зуева, А.Н. Остриков, Ф. Вельо, О.В. Сопова. Кластерная модель переработки органических отходов предприятий пищевой промышленности. — № 3, с. 15–18.

S.B. Zueva, A.N. Ostrikov, F. Velho, O.V. Sopova. A cluster model of food industry organic wastes treatment. — No 3, p. 15–18.

Р.Н. Аркин, А.А. Забелин. Радон в почвенном воздухе в окрестностях г. Казань. — № 3, с. 19–21.

R.N. Arkin, A.A. Zabelin. Radon in soil air in the vicinity of Kazan. — No 3, p. 19–21.

С.А. Кобелева. Управление ресурсами биосферы при создании строительной продукции. — № 4, с. 17–20.

S.A. Kobeleva. The Biosphere Resource Management at Building Production. — No 4, p. 17–20.

М. Г. Гордиенко, Н. Е. Кручинина, Е.Н. Кузин, А. А. Войновский. Оптимизация процесса получения отвержденных форм алюмокремниевое флокулянта-коагулянта для применения в очистке сточных вод. — № 4, с. 21–25.

M.G. Gordienko, N.E. Kruchinina, E.N. Cousin, A.A. Voynovsky. Process optimization of obtaining solidified forms of aluminosilicic flocculant-coagulant for application in wastewater treatment. — No 4, p. 21–26.

В.Б. Барахнина. Биодеструкция буровых реагентов на акриловой основе. — № 4, с. 26–29.

V.B. Barakhnina. Biodegradation of Acrylic-based Drilling Reagents. — No 4, p. 28–29.

И.Е. Клейменова. Оптимизация размещения объектов нефтегазового комплекса в различных геоэкологических условиях. — № 4, с. 30–34.

I.E. Kleymenova. Optimization of oil and gas complex facilities placement in a variety of geoeological conditions. — No 4, p. 30–34.

А.Л. Макеев, А.П. Потапенко, Г. А. Ярыгин, Е. Пуртова. Обращение с отходами при освоении нефтегазовых месторождений. — № 6, с. 44–47.

A.L. Makeev, A.P. Potapenko, G.A. Yarygin, E.E. Purtova. Waste treatment in the process of development of oil-gas fields. — No 6, p. 44–47.

#### Безопасность труда Occupational safety

Т.И. Сенчишак, А.Н. Скобелкин, В.В.Махлашов, А.В. Облицов. Психологическая подготовка личного состава для тушения пожаров и ликвидации аварий. — № 1, с. 32–34.

T.I. Senchishak, A.N. Skobelkin, V.V.Maklashov, A.V. Oblitsov. Psychological preparation of personnel for fire fighting and emergency response. — No 1, p. 32–34.

С.Л. Пушенко, Н.А. Страхова. Принципы, концепция и методология управления рисками применительно к безопасности труда. — № 2, с. 35–40.

S.L. Pushenko, N.A. Strakhova. The Principles, Concepts and Methodology of Risk Management in Labor Safety. — No 2, p. 35–40.

С.В. Захаров, Д.Н. Легусова. Анализ условий труда водителей автомобильного транспорта. — № 3, с. 46–48.

S.V. Zaharov, D.N. Legusova. Analysis of Working Conditions of Road Transport Drivers. — No 3, p. 46–48.

В.Н. Мясников, А.И. Ульянов. Критерий обоснования затрат на улучшение условий и безопасности труда. — № 3, с. 49–51.

V.N. Myasnikov, A.I. Ulyanov. Criterion of Labour Conditions and Safety Improvement Costs Justification. — No 3, p. 49–51.

А.Г. Федорец, Е.Н. Мишутинская. Аттестация рабочих мест по условиям труда: новый порядок, новые проблемы. — № 5, с. 46–54.

A.G. Fedorets, E.N. Mishutinskaya. Workplace Assessment for Working Conditions: New Order, New Problems. — No 5, p. 46–54.

В.В. Симухин, А.А. Ворона, А.В. Богомолов, Ю.А. Кукушкин, С.П. Рыженков. Медико-биологические эффекты импульсных шумов и особенности их гигиенического нормирования (обзор). — № 6, с. 36–43.

V.V. Simukhin, A.A. Vorona, A.V. Bogomolov, Yu.A. Kukushkin, S.P. Ryzhenkov. Medical and biological effects of pulse noises and distinctions of their hygienic rationing (review). — No 6, p. 36–43.

#### Транспортная безопасность Transport safety

Ю.В. Трофименко, Т.Ю. Григорьева, Е.В. Шашина. Методика обоснования мер по снижению аварий в системе «водитель–автомобиль–дорога–среда». — № 3, с. 30–37.

Yu.V. Trofimenko, T.Yu. Grigorieva, E.V. Shashina. Methods of accidents reduction justification in the «driver–vehicle–road–environmen» system. — No 3, p. 30–37.

В.М. Рухлинский, Л.Г. Большедворская. Разработка и внедрение новой технологии обучения инспекторов по надзору за безопасностью полетов. — № 3, с. 38–42.

V.M. Ruhlinsky, L.G. Bolshedvorskaya. Development and Implementation of New Training Technology for Flight Safety Control Inspectors. — No 3, p. 38–42.

Ю.В. Смирнова. О совершенствовании системы управления Безопасностью полетов в России. — № 3, с. 43–45.

*Yu.V. Smirnova. On Improving the Flight Safety Management System in Russia. — No 3, p. 43–45.*

**В.П. Макаров, Н.И. Николайкин.** Прогнозирование и предупреждение авиационных происшествий как метод снижения экологической опасности авиаперевозок. — № 4, с. 35–41.

*V.P. Makarov, N.I. Nikolaikin. Forecasting and prevention of aircraft accidents as a method of reducing the air transport environmental risk. — No 4, p. 35–41.*

#### Методы и средства обеспечения безопасности

##### *Methods and Means of Safety*

**Г.П. Павлихин, А.В. Крохина, В.А. Львов.** Вероятностно-статистическая модель процесса разделения суспензий в гидrocиклонах с дополнительной инъекцией. — № 2, с. 46–51.

*G.P. Pavlikhin, A.V. Krokhina, V.A. Lvov. Probabilistic-statistical Model of the Suspensions Separation in Hydrocyclones with an Additional Injection. — No 2, p. 46–51.*

**Д.В. Минин, А.Л. Суздалева.** Флотационная защита системы технического водоснабжения АЭС от биопомех. — № 2, с. 52–54.

*D.V. Minin, A.L. Suzdaleva. Flotation System of Nuclear Power Plant Water Supply for Protection Against Biological Disturbance. — No 2, p. 52–54.*

**А.А. Смоликов, В.И. Павленко, И. И. Кирияк, Д.А. Колесников.** Новый бетон для биологической защиты на ядерных реакторах типа РБМК. — № 2, с. 55–58.

*A.A. Smolikov, V.I. Pavlenko, I.I. Kiriac, D.A. Kolesnikov. New Concrete for Biological Shielding of High Power Channel-type Reactors (RBMK). — No 2, p. 55–58.*

**М.И. Фесина, И.В. Малкин, Л.Н. Горина, А.А. Самокрутов, Е.В. Филин, С.П. Онищенко.** Оценочное ранжирование акустических качеств автомобильных систем впуска воздуха двигателей внутреннего сгорания. — № 3, с. 52–60.

*M.I. Fesina, I.V. Malkin, L.N. Gorina, A.A. Samokrutov, E.V. Filin, S.P. Onishchenko. Estimated Ranking of the Acoustic Qualities of Internal Combustion Engines' Road Air Intake Systems. — No 3, p. 52–60.*

**А.И. Комкин, А.А. Агафонова, С.И. Юдин.** Оценка акустической эффективности автомобильных глушителей шума. — № 3, с. 61–65.

*A.I. Komkin, A.A. Agrafonova, S.I. Yudin. Evaluation of Acoustic Performance of Vehicle Mufflers. — No 3, p. 61–65.*

**А.А. Гуштин, В.И. Гриневич, Т.В. Извекова, Н.А. Иванцова.** Оценка эффективности работы плазмохимических очистных устройств методом биотестирования. — № 4, с. 47–53.

*A.A. Guschin, V.I. Grinevich, T.V. Izvekova, N.A. Ivancova. Bioassay Method in the Estimation of Overall Performance of Plasmachemical Water Treatment Devices. — No 4, p. 47–53.*

**В.Д. Катин, В.Ю. Косыгин, И.В. Вольхин.** Подбор конструкций горелок для цилиндрических трубчатых печей. — № 4, с. 54–58.

*V.D. Katin, V.Y. Kosygin, I.V. Volhin. Selection of Burning Devices Designs for Cylindrical Tube Furnace. — No 4, p. 54–58.*

**К.В. Таранцев, А.В. Коростелева.** Переработка нефтешламов с использованием электродиспергирования. — № 5, с. 60–63.

*K.V. Tarantsev, A.V. Korosteleva. Oil Waste Processing by Using of Electrodispersion. — No 5, p. 60–63.*

**О.А. Кондаленко, С.В. Степанова, И.Г. Шайхиев, И.Ш. Абдуллин.** Повышение сорбционной способности лузги ячменя воздействием потоком плазмы. — № 6, с. 57–61.

*O.A. Kondalenko, S.V. Stepanova, I.G. Shaykhiyev, I.Sh. Abdullin. Increasing the adsorption capacity of barley husk by plasma stream influence. — No 6, p. 57–61.*

**В.В. Тупов.** Структурный шум ДВС с воздушной системой охлаждения и методы его снижения. — № 6, с. 63–69.

*V.V. Tupov. Noise of petrol engine with air cooling system and methods of its decrease. — No 6, p. 63–69.*

#### Экология техносферы

##### *Technosphere ecology*

**В.В. Дьяченко, И.Ю. Матасова, В.В. Роговский.** Проблемы техногенного преобразования ландшафтов Российского Причерноморья. — № 5, с. 30–36.

*V.V. Dyachenko, I.Yu. Matasova, V.V. Rogovsky. Problems of Russian Black Sea Coast Landscape Technogenic Transformation. — No 5, p. 30–36.*

**А.Е. Самонов.** Радиоэкологические аспекты радоновыделения на объектах уранодобывающей промышленности. — № 5, с. 37–39.

*A.E. Samonov. Radioecological Aspects of Radon Exhalation on Uranium Extraction Industry Objects. — No 5, p. 37–39.*

#### Ресурсосбережение

##### *Resources*

**А.Л. Синцов.** Энергосбережение и повышение безопасности при кондиционировании. — № 3, с. 66–72.

*A.L. Sintsov Energy saving and increase of safety in air conditioning. — No 3, p. 66–72.*

**В.В. Галицкий, В.А. Зайцев, Е.Г. Гашо.** Повышение надежности теплоснабжения как инструмент энергоэффективности при эксплуатации тепловой сети. — № 6, с. 48–51.

*V.V. Galitsky, V.A. Zaytsev, E.G. Gasho. Increasing of heat supply reliability as power efficiency tool in the process of thermal network operation. — No 6, p. 48–51.*

#### Чрезвычайные ситуации

##### *Emergency*

**П.Я. Иванов.** Управление рисками в региональной системе безопасности жизнедеятельности. — № 1, с. 35–39.

*P.Y. Ivanov. Risk management in a regional system of life safety. — No 1, p. 35–39.*

**А.В. Буцко, А.В. Клейменов.** Анализ методов расчета объемов истечения сжиженных углеводородных газов при авариях на трубопроводах. — № 1, с. 40–42.

*A.V. Butsko, A.V. Kleymenov. Analysis of methods for calculating the volume of the LPG leakage accidents on pipelines. — No 1, p. 40–42.*

**О.А. Медведев, А.А. Малков.** Мониторинг несущих конструкций зданий и сооружений с целью предотвращения чрезвычайных ситуаций, связанных с их обрушением. — № 2, с. 65–70.

*O.A. Medvedev, A.A. Malkov. Monitoring of Load-Bearing Structures of Buildings in Order to Prevent Emergency Situations Related to Their Collapse. — No 2, p. 65–70.*

**М.Ю. Нестеренко, О.А. Никонорова.** Распознавание геодинамических неустойчивых зон районов эксплуатации нефтегазовых месторождений. — № 1, с. 43–45.

*M.Y. Nesterenko, O.A. Nikonorova. Recognition of geodynamic zones of unstable zones of operation in oil and gas fields. — No 1, p. 43–45.*

**А.М. Кармишин, А.И. Карнюшкин, В.Ф. Резничек, В.А. Киреев.** Токсикологические характеристики физиологически активных веществ. — № 4, с. 42–46.

*A.M. Karmishin, A.I. Karnyushkin, V.F. Reznichuk, V.A. Kireev. Toxicological characteristics of physiologically active substances. — No 4, p. 42–46.*

**О.М. Щурский, В.А. Волосухин.** Наводнения на Кубани: анализ причин и последствий. — № 6, с. 44–47.

*O.M. Shkursky, V.A. Volosukhin. Floods on Kuban: analysis of reasons and consequences. — No 6, p. 44–47.*

#### Терроризм

##### *Terrorism*

**Б.Н. Епифанцев, А.А. Пятков.** Математическая модель противоборства конфликтующих сторон. — № 5, с. 55–59.

*B.N. Epifantsev, A.A. Pyatkov. Conflicting Parties Antagonism. — No 5, p. 55–59.*

**Информационная безопасность**  
*Information safety*

**Г.Н. Лихачева.** Безопасность информационных технологий. — № 6, p. 70–73.

**G.N. Likhacheva.** *Information technology security.* — № 6, p. 70–73.

**Менеджмент риска**  
*Risk management*

**Е.Ю. Колесников.** О неопределенности параметров, характеризующих безопасность. — № 3, с. 73–78.

**E.Yu. Kolesnikov.** *Uncertainty about the Security Characterizing Parameters.* — No 3, p. 73–78.

**Го Хайлин, А.В. Фролов, А.А. Третьяк, В.М. Забабурин.** Управление рисками при эксплуатации гидрогеологических скважин. — № 5, с. 23–29.

**Guo Haylin, A.V. Frolov, A.Ya.Tretiak, V.M. Zababurin.** *Risk Management at Operation of Hydro-geological Wells.* — No 5, p. 23–29.

**Нормативное и правовое обеспечение**  
*Legislative environment*

**В.П. Васильев, С.Н. Рузаев, Е.В. Яковлева.** Проблемы нормативно-правового регулирования создания и деятельности добровольной пожарной охраны. — № 1, с. 46–48.

**V.P. Vasilyev, S.N. Ruzaev, E.V. Yakovleva.** *Problems of legal regulation of the establishment and operation of voluntary fire protection service.* — No 1, p. 46–48.

**Ю.В. Трофименко, В.Ф. Гракович.** О соответствии нормативной и методической базы современным экологическим требованиям при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог в России. — № 2, с. 59–64.

**Yu.V. Trofimenko, V.F. Grakovich.** *Conformity of Normative and Methodological Framework and Modern Environmental Standards During Construction and Usage of Roads in Russia.* — No 2, p. 59–64.

**В.Т. Медведев.** Реформы технического регулирования в электроэнергетике (на примере истории ЗАО «ЭНСЕРТИКО»). — № 5, с. 64–68.

**V.T. Medvedev.** *Technical Regulation Reforms in Power Industry Through a Prism of CJSC Ensertiko History.* — No 2, p. 64–68.

**Образование**  
*Education*

**Н.Н. Чура.** Дисциплина «Надежность технических систем и техногенный риск». — № 1, с. 49–56.

**N.N. Chura.** *Discipline "Reliability of Technical Systems and Technological Risk".* — No 1, p. 49–56.

**В.А. Девисилов.** Синергетические аспекты в нохологическом образовании. — № 1, с. 57–64.

**V.A. Devisilov.** *Interdisciplinary aspects of noxological education.* — No 1, p. 57–64.

**Генезис техногенных катастроф**  
*Genesis of technological disasters*

**Б.С. Пристер.** Безопасность — абсолютный приоритет атомной энергетики. — № 5, с. 10–18.

**B.S. Prister.** *Safety as Absolute Priority of Nuclear Power.* — No 5, p. 10–18.

**История науки и образования**  
*History of science and education*

**В.А. Девисилов, В.С. Ванаев.** Институционализация и генезис нохологического образования. — № 4, с. 59–67.

**V.A. Devisilov, V.S. Vanaev.** *Institutionalization and the genesis of noxological education.* — No 4, p. 59–67.

**В.А. Девисилов, В.С. Ванаев.** Институционализация и генезис нохологического образования. — № 5, с. 69–77 (продолжение, начало см. № 4, 2012, с. 59–67).

**V.A. Devisilov, V.S. Vanaev.** *Institutionalization and the genesis of noxological education.* — No 5, p. 69–77.

**В.А. Девисилов, В.С. Ванаев.** Институционализация и генезис нохологического образования. — № 6, с. 74–80 (окончание).

**V.A. Devisilov, V.S. Vanaev.** *Institutionalization and the genesis of noxological education.* — No 6, p. 74–80.

**Информируем читателя**  
*Information*

Итоги работы Международной научно-практической конференции «Устойчивое развитие территорий: управление природными, техногенными, пожарными, биолого-социальными и экологическими рисками». — № 1, с. 65–66

Results of the International Scientific Conference "Sustainable Areas Development: Management of Natural, Technological, Fire, Biological, Social and Environmental Risks". — No 1, p. 65–66.

Итоги олимпиады по техносферной безопасности. — № 1, с. 67–68.

Results of Competitions in Technosphere Safety. — No 1, p. 67–68.

II Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы безопасности жизнедеятельности: теория и практика». Республика Татарстан, г. Казань, 28–29 февраля 2012 г. — № 2, с. 71–72.

The Second International Scientific and Practical Conference «Modern Problems of Safety and Life: the Theory and Practice», Republic Tatarstan, Kazan, 28–29.02.2012. — No 2, p. 71–72.

**В.А. Девисилов.** Условия и безопасность труда в России в 2011 году. — № 3, с. 79.

**V.A. Devisilov.** *Conditions and Safety of Work in Russia in 2011.* — No 3, p. 79.

Поздравляем с юбилеем Б.В. Севастьянова. — № 3, с. 80.

**В.А. Девисилов.** Импакт-факторы журналов и индекс публикационной активности авторов. — № 4, с. 68–72.

**V.A. Devisilov.** *Impact factors of journals and publication activity index of authors.* — No 4, p. 68–72.

**В.А. Девисилов.** Международный рейтинг университетов 2012/13 г. — QS World University Rankings. — № 5, с. 78.

**V.A. Devisilov.** *World University Rankings 2012/13.* — No 5, p. 78.

**В.А. Девисилов.** Международный рейтинг научных организаций мира SIR (Scimago Institutions Ranking) за 2012 год. — № 5, с. 79.

**V.A. Devisilov.** *SIR World Report 2012.* — No 5, p. 79.

**В.А. Девисилов.** Система добровольной сертификации объектов недвижимости «Зеленые стандарты». — № 5, с. 80.

**V.A. Devisilov.** *System of the Voluntary Certification of the Real Estate «Green Standards».* — No 5, p. 80.

Содержание журнала за 2012 год. — № 6, с. 80–84.

*Journal's content for 2012.* — No 6, p. 80–84.