

**КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ**  
**CONTROL AND MONITORING**

**В.А. Алексеев, В.П. Усольтцев, С.И. Юран**  
*V.A. Alekseev, V.P. Usoltsev, S.I. Yuran*

- Контроль загрязнений сточных вод с использованием  
двухчастотного лазерного зондирования** ..... 3  
*Wastewaters Pollution Control Using Two-Frequency  
Laser Sounding*

**ЭКОЛОГИЯ ТЕХНОСФЕРЫ**  
**TECHNOSPHERE ECOLOGY**

**А.Л. Суздалева**  
*A.L. Suzdaleva*

- Биотехносфера и околземное космическое пространство** ..... 10  
*Bio-Techno-Sphere and Near-Earth Space*

**О.В. Швецова**  
*O.V. Shvetsova*

- Отходы строительства как геоэкологический резерв для озеленения  
городских территорий** ..... 19  
*Construction Waste as Geo-Ecological Reserve for Urban  
Areas Landscaping*

**Н.С. Шулаев, В.В. Пряничникова, Р.Р. Кадыров, Н.Н. Фанакова**  
*N.S. Shulaev, V.V. Pryanichnikova, R.R. Kadyrov, N.N. Fanakova*

- Фиторемедиация нефтепромысловых почв** ..... 25  
*Phytoremediation of Oilfield Soils*

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**  
**ECOLOGICAL SAFETY**

**И.В. Румянцев, А.М. Дунаев, А.Н. Сивухин,**  
**Д.С. Марков, В.И. Гриневич**  
*I.V. Rumyantsev, A.M. Dunayev, A.N. Sivukhin,*  
*D.S. Markov, V.I. Grinevich*

- Эколого-гигиеническая оценка качества почв Ивановской области** ..... 31  
*Ecological and Hygienic Assessment of Ivanovo Region's Soils Quality*

**Г.В. Лаврентьева, М.Н. Каткова, Р.А. Сергулёв, Л.В. Астахова**  
*G.V. Lavrentyeva, M.N. Katkova, R.A. Sergulev, L.V. Astakhova*

- Радиационный риск для населения в зоне влияния хранилища  
радиоактивных отходов** ..... 38  
*Radiation Risk for the Public in a Radioactive Waste Repository's Zone  
of Influence*