**удк 504.75.05**

Золотникова Галина Петровна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры общей и профессиональной психологии Брянского государственного университета им. акад. И.Г. Петровского, [gpzolot15@yandex.ru](mailto:gpzolot15@yandex.ru), 8-905-103-48-55;

Захарова Марина Владимировна, кандидат биологических наук, доцент кафедры общей и профессиональной психологии Брянского государственного университета им. акад. И.Г. Петровского, [kuvichkina@mail.ru](mailto:kuvichkina@mail.ru), 8-919-199-12-35

Кургуз Роман Викторович, кандидат биологических наук, НИЛ Брянского государственного университета им. акад. И.Г. Петровского

**Техногенное загрязнение окружающей среды и**

**здоровье лиц молодого возраста**

**Аннотация:** Проведены комплексные исследования по изучению изменений в состоянии здоровья лиц молодого возраста во взаимосвязи с показателями техногенного загрязнения окружающей среды. Установлено снижение адаптационного потенциала организма учащихся и студентов колледжей в зависимости от интенсивности радиационно-химических нагрузок.

**Ключевые слова:** техногенное загрязнение, радиационно-химические нагрузки, адаптационный потенциал организма, учащиеся, студенты.

Zolotnikova Galina Petrovna, Professor Department of general and applied psychology, Bryansk State University named after I.G. Petrovsky, [gpzolot15@yandex.ru](mailto:gpzolot15@yandex.ru)

Zakharova Marina Vladimirovna, docent Department of general and applied psychology, Bryansk State University named after I.G. Petrovsky, [kuvichkina@mail.ru](mailto:kuvichkina@mail.ru)

Kurguz Roman Viktorovich, Bryansk State University named after I.G. Petrovsky

**TECHNOGENIC POLLUTION OF THE ENVIRONMENT AND THE HEALTH OF YOUNG PEOPLE**

**Abstract:** Conducted a comprehensive research on the study of changes in the health status of young adults in relation to indicators of technogenic pollution of the environment. a reduction in the adaptive capacity of the organism students and college students depending on the intensity of radiation and chemical loads.

**Key words:** technogenic pollution, radiation-chemical load on the adaptive capacity of the organism, pupils, students.