

Наиболее значимые публикации:

E. A. Blinova, A. V. Korechenkova, M. A. Yanishevskaya, A. V. Akleyev. Effect of Repair Gene Polymorphism on the Risk of Malignant Neoplasm Development after Chronic Radiation Exposure // *Doklady Biochemistry and Biophysics*. – 2025. – Vol. 521, No. 1. – P. 254-260. – DOI 10.1134/S1607672925700036.

Янишевская, М. А. Прогностический потенциал hsa-miR-16-5p, hsa-miR-125b-5p и hsa-miR-181a-5p для формирования группы повышенного риска развития рака молочной железы в условиях радиационного воздействия / М. А. Янишевская, Е. А. Блинова, А. В. Аклеев // *Молекулярная биология*. – 2025. – Т. 59, № 2. – С. 175-188. – DOI 10.31857/S0026898425020017.

Yanishevskaya, M. A. Expression of miR-29a, miR-30c, and miR-150 microRNAs in the Long-Term Period after Chronic Radiation Exposure / М. А. Yanishevskaya, Е. А. Blinova, А. V. Akleyev // *Russian Journal of Genetics*. – 2024. – Vol. 60, No. 11. – P. 1548-1555. – DOI 10.1134/S1022795424701102.

Е. А. Блинова, А. В. Кореченкова, М. А. Янишевская, А. В. Аклеев. Влияние полиморфизма генов репарации на риск развития злокачественных новообразований после хронического радиационного воздействия // *Медицинская радиология и радиационная безопасность*. – 2024. – Т. 69, № 5. – С. 53-58. – DOI 10.33266/1024-6177-2024-69-5-53-58.

М. А. Янишевская, Е. А. Блинова, Е. А. Шишкина, А. В. Аклеев. Полиморфизм гена hOGG1 и предрасположенность к злокачественным новообразованиям у людей, подвергшихся длительному облучению с низкой мощностью дозы // *Радиационная гигиена*. – 2024. – Т. 17, № 4. – С. 55-67. – DOI 10.21514/1998-426X-2024-17-4-55-67.

Е. А. Блинова, А. В. Кореченкова, М. А. Янишевская, А. В. Аклеев. Влияние полиморфизма в генах антиоксидантов на риск развития злокачественных новообразований у облученных людей // *Медицина экстремальных ситуаций*. – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 49-55. – DOI 10.47183/mes.2024.022.

E. A. Blinova, M. A. Yanishevskaya, A. V. Korechenkova, A. V. Akleyev. Association between Single Nucleotide Polymorphisms of Apoptosis and Cell Cycle Control Genes and the Risk of Cancer Development in Chronically Exposed People // *Biology Bulletin*. – 2023. – Vol. 50, No. 12. – P. 3250-3260. – DOI 10.1134/S1062359023120038.

Янишевская, М. А. Влияние хронического радиационного воздействия на экспрессию микроРНК человека / М. А. Янишевская, Е. А. Блинова, А. В. Аклеев // *Генетика*. – 2023. – Т. 59, № 10. – С. 1171-1178. – DOI 10.31857/S0016675823100156.

В. С. Никифоров, А. И. Котикова, Е. А. Блинова, А. В. Аклеев. Транскрипционная активность генов, регулирующих дифференцировку Т-хелперов в отдалённые сроки у

хронически облучённых людей // Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). – 2023. – Т. 32, № 3. – С. 14-25. – DOI 10.21870/0131-3878-2023-32-3-14-25.

Блинова, Е. А. Полиморфизм генов контроля интерлейкинов и риск развития опухолевых заболеваний у облученных лиц / Е. А. Блинова, М. А. Янишевская, А. В. Аклеев // Медицина экстремальных ситуаций. – 2023. – Т. 25, № 3. – С. 32-38. – DOI 10.47183/mes.2023.024.

Е. А. Блинова, А. В. Кореченкова, В. С. Никифоров, А. В. Аклеев. Метилирование промоторов генов клеточного цикла и апоптоза у облученных лиц, впоследствии заболевших злокачественными новообразованиями // Медицина экстремальных ситуаций. – 2023. – Т. 25, № 4. – С. 63-69. – DOI 10.47183/mes.2023.051.

Е. А. Blinova, V. S. Nikiforov, A. I. Kotikova. Methylation Status of Apoptosis Genes and Intensity of Apoptotic Death of Peripheral Blood Lymphocytes in Persons Chronically Exposed to Radiation / // Molecular Biology. – 2022. – Vol. 56, No. 6. – P. 993-1002. – DOI 10.1134/s002689332205003x.