

ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ТЕРМИЧЕСКОГО ОТЖИГА НА СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА $\text{Cu}@PC$ КОМПОЗИТНЫХ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН

Фармацевтические препараты представляют собой класс веществ, которые вызывают растущую обеспокоенность окружающей среды из-за их сильной биологической активности. Наиболее мощные и вредные фармацевтические препараты в сточных водах больниц это антибиотики, гормоны, ферменты, контрастные вещества для МРТ и рентгенографии, анестетики, дезинфицирующие средства. Среди этих веществ антибиотики представляют особый интерес, поскольку они вызывают устойчивость (патогенных) бактерий к антибиотикам, что является одной из важнейших проблем современной медицины во всем мире. Рокситромицин является наименее активным из 14-членных макролидов с активностью против грамположительных и грамотрицательных кокков, грамположительных бацилл и некоторых грамотрицательных бацилл.

Section

4th International Conference “Nuclear and Radiation Technologies in Medicine, Industry and Agriculture”
(Section 4)

Primary author: АЛЕСХАНОВА, Саида (магистрант, ЕНУ им.Л.Н.Гумилева)

Co-author: Dr НУРПЕЙСОВА, Динара (ЕНУ им.Л.Н.Гумилева)

Presenter: АЛЕСХАНОВА, Саида (магистрант, ЕНУ им.Л.Н.Гумилева)

Track Classification: 4th International Conference “Nuclear and Radiation Technologies in Medicine, Industry and Agriculture”(Section 4): Sub-Section 4-2 “Radiation Technologies”