

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო
უნივერსიტეტი
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი
ფიზიკის მიმართულეა ბიოფიზიკის ქვემიმართულეა

თეონა მუქერია

ვირუსები ჩვენს გარშემო
და მათთან ბრძოლის ფიზიკური მეთოდები

საბაკალავრო ნაშრომი შესრულეა ზუსტ და
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის ბაკალავრის
აკადემიური ხარისხის მოსაპოველად

ხელმძღვანელები: თამაზ მძინარაშვილი
ფიზ.მათ.დოქტორი, სრული პროფესორი
ელენე ლომაძე დოქტორანტი

თბილისი 2017

ანოტაცია

ვირუსები ჩვენს გარშემო და მათთან ბრძოლის ფიზიკური მეთოდები

თეონა მუქერია

ცოცხალი სისტემის მიკრო სამყაროს შესწავლა მეტად აქტუალურია, რადგანაც მარტივი აგებულებებისა და გამრავლების დიდი უნარიანობის გამო ისინი ხშირად ექცევიან მკვლევარების ინტერესის სფეროში. მათ რიცხვს განეკუთნებიან ვირუსები და კეროდ, ბაქტერიოფაგები, რომლებიც ბაქტერიებთან ბრძოლის/დამარცხების გამო რიგი დაავადებების დასამარცხებლად შესაძლებელია რომ იყვნენ გამოყენებული.

წარმოდგენილი ნაშრომი ეძღვნება ვირუსების ირგვლივ ლიტერატურაში არსებულ თანამედროვე შეხედულებებს და მათთან ბრძოლის საშუალებების ირგვლივ არსებული მოსაზრებების განხილვას, რაც ახალი სამკურნალო პრეპარატების გამოყენების პერსპექტივებს იძლევა.

A n o t a t i o n

Virusis around us and physical methods for fighting with them

Teona Mukeria

Live system of micro-world study is very relevant, because it is easy to multiply and structure large capacity that why they are often subject to interest researchers in the field. The number of viruses and bacteriophages, which fight bacteria defeat due to a number of diseases that can be used to defeat. The work is dedicated to the modern views of viruses around the literature and their means of combat and gives a perspective on the use of the new drugs.