

ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ХЛОПКОВОГО ВОЛОКНА

Рухсора Бахриддиновна Рахмонова

Старший преподаватель Навоийского государственного педагогического
института

Гавхар Ойдиновна Бахриддинова

Студентка Навоийского государственного педагогического института
msadriddinova0@gmail.com

АННОТАЦИЯ

В статье приведена информация о этапах формирования структуры хлопкового волокна, процессах биосинтеза, упорядоченного расположения макромолекул целлюлозы при формировании структуры хлопкового волокна, влиянии химических веществ на свойства целлюлозы

Ключевые слова: хлопчатник, хлопковое волокно, целлюлоза, углевод, клетка, биосинтез, эпидермис, протоплазма, фибриллярные волокна

ABSTRACT

The article provides information on the stages of the formation of the structure of cotton fiber, the processes of biosynthesis, the ordered arrangement of cellulose macromolecules during the formation of the structure of cotton fiber, the effect of chemicals on the properties of cellulose

Keywords: cotton, cotton fiber, cellulose, carbohydrate, cell, biosynthesis, epidermis, protoplasm, fibrillar fibers