

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

В.В. ХАСАНОВ

ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Учебно-методический комплекс

*Допущено Учебно-методической комиссией химического
факультета в качестве учебно-методического комплекса
для студентов высших учебных заведений, обучающихся
по направлениям подготовки 04.03.01 – Химия,
04.05.01 – Фундаментальная и прикладная химия*

Томск
Томский государственный университет
2021

УДК
ББК
X-24

Хасанов В.В.

X-24 Химические основы биологических процессов : учеб.- метод. комплекс. – Томск: Томский государственный университет, 2021.

Учебно-методический комплекс направлен на формирование у студентов химического факультета основных понятий, знаний и навыков в области химических реакций, протекающих в клетках живого организма, а также биологических полимеров- белков, нуклеиновых кислот, полисахаридов, их строения, свойств и функций в организме.

Для бакалавров/ специалистов, обучающихся по направлениям подготовки 04.03.01 – «Химия», 04.05.01 – «Фундаментальная и прикладная химия».

© Хасанов В.В., 2021

© Томский государственный университет, 2021