

21-6607

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Е.К. ПОТОКИНА, А.А. ФЕТИСОВА, А.В. ЖИГУНОВ,  
Ю.И. ДАНИЛОВ

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ГЕНЕТИКЕ

21-06607

Учебное пособие

Санкт-Петербург  
2021

Министерство науки и высшего образования РФ

---

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени С.М.Кирова»

---

**Потокина Е. К.**, доктор биологических наук, профессор  
**Фетисова А. А.**, кандидат биологических наук, доцент  
**Жигунов А.В.**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
**Данилов Ю.И.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

## **Тестовые задания по генетике**

Учебное пособие для студентов по направлению подготовки  
35.03.01 «Лесное дело»

Санкт-Петербург  
СИНЭЛ  
2021

УДК 575(075.8)

ББК 28.04я73

Т36

Тестовые задания по генетике : учебное пособие для студентов по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело» / Потокина Е.К., доктор биологических наук, профессор, Фетисова А.А., кандидат биологических наук, доцент, Жигунов А.В., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Данилов Ю.И., кандидат доктор сельскохозяйственных наук, доцент ; Министерство науки и высшего образования РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова». – Санкт-Петербург : СИНЭЛ : СПбГЛТУ, 2021. – 24 с. : ил., табл.

Библиогр.: с. 20 (6 назв.). – 150 экз. – ISBN 978-5-6045907-4-4. – Текст (визуальный) : непосредственный.

I. Потокина, Елена Кирилловна

Рассмотрено и рекомендовано к изданию Институтом леса и природопользования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С. М. Кирова  
10 апреля 2021 г.

**Ответственный редактор —**

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент М. Е. Гузюк

**Рецензенты:**

доктор сельскохозяйственных наук Д. А. Данилов

кандидат биологических наук Д. А. Шабунин

В учебном пособии приведены тестовые задания по основным разделам курса «Генетика». Пособие содержит 140 задач, описывающих широкий спектр биологических объектов и признаков, включая задачи по генетике лесных пород. Наряду с традиционными типами задач в сборник включены задачи по молекулярным основам наследственности, статистической проверки гипотез, анализу генетических процессов в популяциях. Пособие может быть использовано для самостоятельной проверки знаний и подготовки к сдаче зачета по учебному курсу.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело».

Прил. 2. Библиогр.: 6 назв.

© Потокина Е. К., Фетисова А. А., Жигунов А. В.,  
Данилов Ю. И., 2021

© СПбГЛТУ, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Варианты тестов.....	5
Библиографический список.....	19
Приложения.....	20