

15-7291

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Воронежская государственная лесотехническая академия»

И.Ю. Исаков А.И. Сиволапов

НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА

Учебное пособие



Воронеж 2015

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Воронежская государственная лесотехническая академия»**

И.Ю. Исаков А.И. Сиволапов

НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА

Учебное пособие

Воронеж 2015

УДК 575+630*165.6
И85

Печатается по решению учебно-методического совета
ФГБОУ ВПО «ВГЛТА» (протокол № 3 от 14 ноября 2014 г.)

Рецензенты: коллектив Филиала ФБУ «Рослесозащита» –
«ЦЗЛ Воронежской области»;
канд. биол. наук, заведующий лабораторией лесной
биотехнологии ФБУ «ВНИИЛПИСбиотех»
О.С. Машкина

Ответственный редактор канд. с.-х. наук, проф. А.И. Сиволапов

Исаков, И. Ю.

И85 Научные основы селекции и семеноводства [Текст] : учеб. пособие /
И. Ю. Исаков, А. И. Сиволапов ; М-во образования и науки РФ; ФГБОУ ВПО
«ВГЛТА». – Воронеж, 2015. – 111 с.

ISBN 978-5-7994-0675-2 (в обл.)

В учебном пособии для самостоятельной работы по научным основам селекции и семеноводства даны современные трактовки генетических и селекционных терминов и определений, которые охватывают все уровни организации живых организмов – от молекулярного до биомного.

Учебное пособие предназначено для магистров, студентов и преподавателей биологических, сельскохозяйственных и лесохозяйственных дисциплин, специалистов лесного хозяйства, может быть использовано при обучении слушателей по соответствующим программам дополнительного профессионального образования.

УДК 575+630*165.6

© Исаков И. Ю., Сиволапов А. И., 2015
ISBN 978-5-7994-0675-2 © ФГБОУ ВПО «Воронежская государственная
лесотехническая академия», 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Термины и определения по генетике	5
Термины и определения по лесной селекции	89
Библиографический список.....	109