

УДК 595.771(477.5)

Трухан М. Н., Терешкина Н. В. Кровососущие двукрылые пойменных биоценозов Березинского биосферного заповедника.— Весті Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук, 1986, № 2, с. 108—110.

Приводятся данные по видовому составу и численности комаров, мокрецов, мошек и слепней, выплаживающихся в поймах рек Березинского заповедника. Описываются места выплода названных кровососов.

Библиогр. — 1 назв.

УДК 635.976.861

Бобореко Е. З. О спонтанном гибриде рода *Crataegus* L.— Весті Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук, 1986, № 2, с. 111—112.

Впервые дана морфолого-биологическая характеристика новому спонтанному гибриду рода *Crataegus* L., выявленному в Центральном ботаническом саду АН БССР.

Библиогр. — 15 назв.

УДК 577.112'315.42:633.11

Беевник А. А., Решетников В. Н., Гордей И. А. Сравнительная характеристика негистоновых белков тритикале и его родительских форм.— Весті Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук, 1986, № 2, с. 112—114.

В статье представлены результаты электрофоретического разделения ядерных негистоновых белков тритикале и родительских сортов мягкой пшеницы и ржи. При создании гексаплоидного тритикале ( $2n=42$ ) слабосвязанные с хроматином негистоновые белки наследуются преимущественно по пшеничному типу и контролируются, по-видимому, геномами *A* и *B*. Однако можно допустить, что, не затрагивая компонентного состава белков тритикале, геном *R* ржи оказывает влияние на количественные характеристики соответствующих белков амфидиплоида.

Табл. 1. Библиогр. — 9 назв.

УДК 535.41:578.087.7

Мархвида И. В., Танин Л. В. Исследование мышечного сокращения методом счета спеклов.— Весті Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук, 1986, № 2, с. 115—117.

В статье описан один из методов спекл-оптики — метод счета спеклов, который применен для исследования скорости сокращения двуглавой мышцы бедра лягушки.

Полученные результаты хорошо согласуются с данными традиционных миограмм. Обсуждаются преимущества метода.

Ил. 2. Библиогр. — 4 назв.