

Методические рекомендации
для подготовки к прохождению первого тура
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»
Направление «Агропромышленные и биотехнологии»

1. Альбертс Б. и другие, Молекулярная биология клетки, 5-е издание, М.–Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», Институт компьютерных исследований, 2012.
 2. Льюин Бенджамин, Гены, Издатель Бином. Лаборатория знаний, 2011 ISBN 5947747936, 9785947747935
 3. Жимулёв И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие – 3-е издание. Новосибирск: Сиб. унив. изд-во. 2006. – 478 с.
 4. Инге-Вечтомов С.Г. Генетика с основами селекции. М.: Высш. Шк., 2010. – 740 с.
 5. Высоцкая, Дымшиц, Рувинский: Биология. 10 класс. Учебник. Углублённый уровень. Просвещение, 2019 г.
 6. Бородин, Дымшиц, Саблина: Биология. 11 класс. Учебник. Углублённый уровень. Просвещение, 2019 г.
 7. [Хлесткина Е. К. Молекулярные методы анализа структурно-функциональной организации генов и геномов высших растений //Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2011. – Т. 15. – №4. – С. 757-767.](#)
 8. [Хлесткина Е. К. Молекулярные маркеры в генетических исследованиях и в селекции //Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2013. – Т. 17. – №. 4/2. – С. 1044-1054.](#)
 9. Бабьева И.П., Зенова Г.М. Биология почв: Учебник.- Изд. 2-е перераб. и доп. – М.: МГУ, 1989. – 336 с.
 10. Нитрусов А.И. «Практикум по микробиологии» М. «Академия», 2005 г.
 11. Воробьев А. А. Кривошеин Ю. С. Быков А. С. «Микробиология, вирусология и иммунология» М. «Мастерство», 2001 г.
 12. Альбертс Б. и другие, Молекулярная биология клетки, 5-е издание, М.–Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», Институт компьютерных исследований, 2012.
 13. Льюин Бенджамин, Гены, Издатель Бином. Лаборатория знаний, 2011 ISBN 5947747936, 9785947747935
 14. [Научный журнал КубГАУ, №62\(08\), 2010 года // Методические рекомендации по микрклональному размножению винограда IN VITRO](#)
 15. [Эпигенетика сегодня и завтра. ВОГиС, 2013](#)
 16. [Лавренчук Л.С. Микробиология: практикум / Л.С. Лавренчук, А.А. Ермошин, М-во науки и высш. образования РФ, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019. – 107 с.](#)
- [Ссылка на диск с литературой](#)