

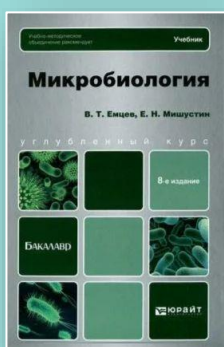
**В ПОМОЩЬ
УЧЕБНОМУ ПРОЦЕССУ
ВИРТУАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА**



**НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
ЮУрГУ
2023**

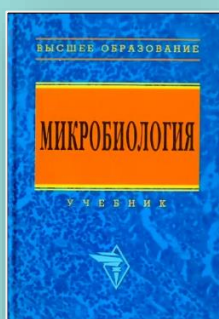
МИКРОБИОЛОГИЯ

УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ



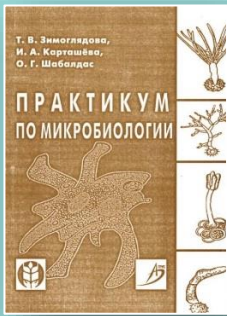
Емцев, В. Т. Микробиология : учебник для бакалавров / В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. – 8-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2014. – 445 с. – (Бакалавр. Углубленный курс). – Библиогр.: с. 427-441. – ISBN 978-5-9916-3019-1. – Текст : непосредственный.

Учебник состоит из двух разделов: «Общая микробиология» и «Сельскохозяйственная микробиология». В первом разделе представлено строение микроорганизмов, их систематика и основные свойства. Второй раздел посвящён практическому использованию микроорганизмов в различных технологических процессах сельского хозяйства. Большинство материалов второго раздела учебника основаны на новейших достижениях экологической биотехнологии.



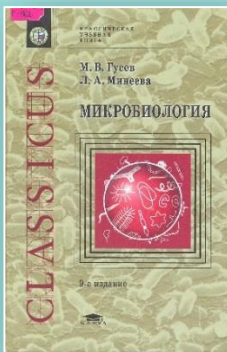
Микробиология : учебник для агротехнологов / О. Д. Сидоренко [и др.]. – Москва : ИНФРА-М, 2010. – 287 с. : ил. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-002422-6. – Текст : непосредственный.

Учебник представляет современные данные общей микробиологии, биотехнологии и биоконверсии возобновляемых ресурсов. Впервые отходы сельского хозяйства рассматриваются как исходное сырье для получения полезных продуктов: органических удобрений, кормовых добавок, лечебных препаратов и др.



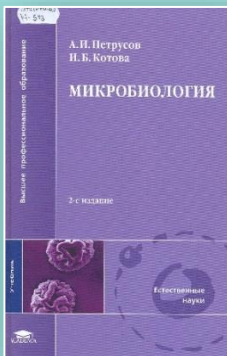
Зимоглядова, Т. В. Практикум по микробиологии : учебное пособие / Т. В. Зимоглядова, И. А. Карташева, О. Г. Шабалдас. – Москва : Колос, 2007. – 148 с. – Библиогр.: с. 129-144. – ISBN 978-5-9596-0383-0. – ISBN 978-5-10-003955-6. – Текст : непосредственный.

Практикум разработан в соответствии с требованиями типовой программы по дисциплине "Микробиология" Содержит информацию об основных группах микроорганизмов. Даны практические – лабораторные работы с описанием хода выполнения и оформления полученных результатов.



Гусев, М. В. Микробиология : [учебник для студентов биологических специальностей вузов] / М. В. Гусев, Л. А. Минеева. – 7-е изд., стер. – Москва : Издательский центр "Академия", 2007. – 464 с. – (Классическая учебная книга). – Библиогр.: с. 440-457. – ISBN 978-5-7695-3731-8. – Текст : непосредственный.

Изложены основные сведения о прокариотных микроорганизмах: строении и химическом составе клетки, особенностях энергетического и конструктивного метаболизма, путях обмена генетической информацией, проблемах систематики. Подчёркнуто многообразие форм жизни на уровне её прокариотной организации. На современном материале прослежено представление о том, что в основе прогрессивной эволюции прокариот лежит совершенствование способов получения ими энергии. Большое внимание уделено группе архебактерий, выделена и охарактеризована группа метилотрофных бактерий.



Нетрусов, А. И. Микробиология : учебник для студентов высших учебных заведений / А. И. Нетрусов, И. Б. Котова. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2007. – 352 с. – Предм. указ.: с. 343-347. – ISBN 978-5-7695-4419-4. – Текст : непосредственный.

В учебнике приведены современные сведения о систематике прокариот, их строении, регуляции метаболизма, освещены вопросы наследственности, изменчивости, экологии микроорганизмов, определения их численности и изучения активности в природе с помощью различных методов. Представлены методы отбора проб почвы, воды, воздуха, биологических образцов, затронуты проблемы загрязнения природных экосистем и возможности самоочищения, рассмотрена роль микроорганизмов в эволюции биосферы, даны рекомендации по их практическому применению.



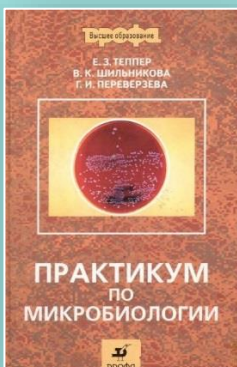
Практикум по микробиологии : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / А. И. Нетрусов [и др.] ; под ред. А. И. Нетрусов. – Москва : ИЦ "Академия", 2005. – 608 с. – Библиогр.: с. 594-603. – ISBN 5-7695-1809-X. – Текст : непосредственный.

В лабораторный практикум включены задания, цель которых привить студентам навыки работы в лаборатории с микроорганизмами, изучить их морфологию и физиологические свойства, а также освоить методы микробиологического исследования объектов окружающей среды. Основное внимание уделено освоению студентами методов посева и пересева микроорганизмов, способов подготовки препаратов для светлой микроскопии, культивирования микроорганизмов, определения их роста и биосинтетической активности, обнаружения в объектах окружающей среды, а также получения накопительных и чистых культур микроорганизмов разных физиологических групп. Лабораторный практикум содержит основные требования, предъявляемые к выполнению и оформлению самостоятельной работы, которая завершает цикл практических задач по микробиологии.



Асонов, Н. Р. Микробиология : [учебник для вузов] / Н. Р. Асонов. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Колос: Колос-Пресс, 2002. — 351, [1] с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). – Библиогр.: с. 340. – Предм. указ.: с. 341-346. – ISBN 5-901705-10-6. – Текст : непосредственный.

В общей части описаны морфология, физиология, экология, генетика микроорганизмов, а также влияние на них факторов внешней среды. Показано превращение микроорганизмами соединений углерода, азота, фосфора, серы, железа. Дана характеристика факторов, определяющих возникновение и развитие инфекции. Подчеркнута роль органов и клеток лимфоидной системы организма в создании иммунитета. Выделены реакции иммунитета, а также способы иммунопрофилактики и иммунотерапии инфекционных болезней. В специальной части описаны возбудители инфекционных болезней животных, микробиология кормов, продуктов и сырья животного происхождения; приведены характеристики возбудителей новых болезней у человека, животных и растений, а также иммуноглобулинов (антител) и вакцин, получаемых методами генной инженерии, и др.



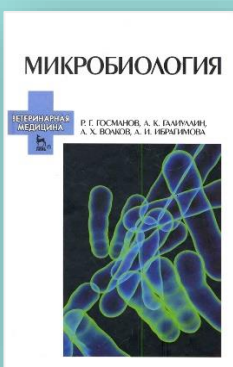
Теппер, Е. З. Практикум по микробиологии : учебное пособие для вузов / Е. З. Теппер, В. К. Шильникова, Г. И. Переверзева ; под ред. В. К. Шильниковой. – 6-е изд., стереотип. – Москва : Дрофа, 2005. – 256 с. : ил. – (Высшее образование). — ISBN 5-7107-9876-2. – Текст : непосредственный.

Пособие - первая книга комплекта по микробиологии для студентов, обучающихся сельскохозяйственным и биологическим специальностям. В практикуме рассматриваются методы классических областей микробиологии, некоторые новые, получившие признание методы, а также оригинальные разработки авторов и кафедры микробиологии МСХА им. К. А. Тимирязева.



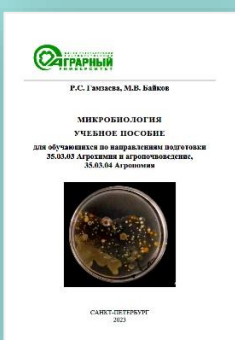
Градова, Н. Б. **Лабораторный практикум по общей микробиологии** / Н. Б. Градова, Е. С. Бабусенко, И. Б. Горнова. – 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Дели принт, 2004. – 144 с. : ил. — ISBN 5-94343-060-1. — Текст : непосредственный.

В лабораторный практикум включены задания, цель которых привить студентам навыки работы в лаборатории с микроорганизмами, изучить их морфологию и физиологические свойства, а также освоить методы микробиологического исследования объектов окружающей среды. Основное внимание уделено освоению студентами методов посева и пересева микроорганизмов, способов подготовки препаратов для светлой микроскопии, культивирования микроорганизмов, определения их роста и биосинтетической активности, обнаружения в объектах окружающей среды, а также получения накопительных и чистых культур микроорганизмов разных физиологических групп. Лабораторный практикум содержит основные требования, предъявляемые к выполнению и оформлению самостоятельной работы, которая завершает цикл практических задач по микробиологии.



Микробиология : учебное пособие для вузов / Р. Г. Госманов, А. К. Галиуллин, А. Х. Волков, А. И. Ибрагимова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-8107-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171851> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В первой части учебного пособия изложены основы общей и частной микробиологии: история возникновения; предмет и задачи; принципы систематики; морфология и строение микроорганизмов; физиология и генетика бактерий; действие факторов внешней среды на микроорганизмы и экология микроорганизмов; морфология; тинкториальные и биохимические свойства возбудителей болезней; методы лабораторной диагностики, а также средства специфической профилактики и лечения. Во второй части представлены основы учения об инфекции и иммунитете; понятия об использовании вакцин, сывороток и диагностических препаратов. В третьей части даны лабораторные занятия по общей и частной микробиологии.



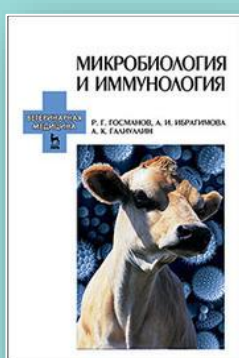
Плешакова, В. И. Микробиология : учебное пособие / В. И. Плешакова, Н. А. Лещёва, Т. И. Лоренгель. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 75 с. — ISBN 978-5-89764-826-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126624> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Изложены основные вопросы общей и сельскохозяйственной микробиологии, иммунологии. Представлены основные формы микроорганизмов, микробиологические методы исследования, описаны возбудители инфекционных болезней животных и методы серологической диагностики, а также бактериологические исследования проб молока, мяса и кормов. Для каждой темы предложены задания для самостоятельной работы.



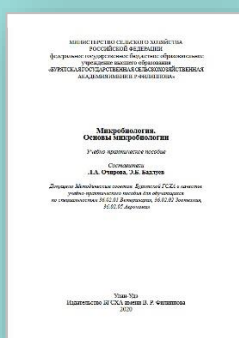
Фарниев, А. Т. Микробиология. Лабораторный практикум / А. Т. Фарниев, А. Х. Козырев, А. А. Сабанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 152 с. — ISBN 978-5-507-44486-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/260843> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей

Учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям содержит краткие сведения по изучаемым темам, методические указания по выполнению работ, постановке опытов. Обозначенные в пособии методические установки позволяют систематизировать знания по микробиологии. Каждая тема снабжена контрольными вопросами, рекомендована литература по пройденной теме.



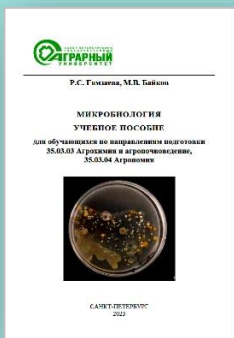
Госманов, Р. Г. Микробиология и иммунология : учебное пособие / Р. Г. Госманов, А. И. Ибрагимова, А. К. Галиуллин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1440-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211310> (дата обращения: 11.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие состоит из пяти разделов. В первом разделе изложены вопросы общей микробиологии: описаны морфология, строение, физиология, экология, наследственность и изменчивость микроорганизмов, а также превращения микроорганизмами соединений азота и углерода, формы взаимоотношений в мире микробов, антибиотики, влияние факторов внешней среды на микроорганизмы. Второй раздел посвящён учению об инфекции и иммунитете. В третьем разделе описаны возбудители инфекционных болезней животных. В четвёртом разделе рассматриваются вопросы о микробиологии продуктов и сырья животного происхождения, кормов и навоза. Пятый раздел — лабораторные занятия — посвящён микробиологическим и серологическим методам диагностики инфекционных болезней животных, санитарно-микробиологическим методам исследования воздуха, воды, молока, молочных продуктов, мяса и кормов.



Микробиология. Основы микробиологии : учебно-методическое пособие / составители Л. А. Очирова, Э. Б. Бадлуев. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова, 2019. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/226037> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пособие представляет собой сборник описаний лабораторных работ, где изложены основные требования, предъявляемые к студентам при проведении лабораторно-практических занятий в процессе изучения дисциплины «Микробиология». Цель — помочь в организации самостоятельной работы студентов и облегчить им изучение теоретического и практического курса предмета. По каждой теме сформулирована цель занятия, даны планы и методики выполнения различных экспериментальных работ с микроорганизмами. Приведены современные методы диагностики различных инфекций.



Гамзаева, Р. С. Микробиология : учебное пособие / Р. С. Гамзаева, М. В. Байков. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2023. — 136 с. — ISBN 978-5-859-83-389-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/340124> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии рассматриваются изучаемые в общем курсе микробиологии вопросы по морфологии, экологии, своеобразии функционирования основных групп микроорганизмов.



Фарниев, А. Т. Почвенная микробиология / А. Т. Фарниев, А. Х. Козырев, А. А. Сабанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 140 с. — ISBN 978-5-507-44484-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/260831> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии рассматриваются наиболее существенные вопросы почвенной микробиологии. Исследуется важная роль микроорганизмов в защите растений, повышении плодородия почв и продуктивности сельскохозяйственных культур.



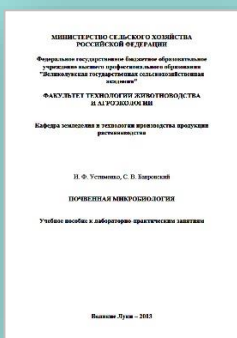
Корягин, Ю. В. Почвенная микробиология : лабораторный практикум : учебное пособие / Ю. В. Корягин, Н. В. Корягина. — Пенза : ПГАУ, 2016. — 205 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142067> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии отражено современное состояние почвенной микробиологии. Оно включает три раздела, охватывающие весь программный материал. В первом разделе приведены сведения об экологотаксономических группах почвенной фауны в порядке их экологического значения в биологическом круговороте веществ: от продуцентов до редуцентов. Второй раздел посвящён биологическим процессам в почвообразовании. Рассмотрено участие почвенных микроорганизмов в разрушении и новообразовании минералов, разложении растительных остатков и формировании подстилки, образовании и разложении гумуса, биологическая мелиорация. В третьем разделе описаны направление, содержание и планирование полевых исследований; разработка, выбор и обоснование методики экологического исследования отдельных групп почвенной микробиологии. Показана роль почвенных организмов в биоценозах зональных типов почв.



Карпова, А. Ю. Общая и почвенная микробиология : учебное пособие / А. Ю. Карпова. — Ижевск : УдГАУ, 2020. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158587> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие состоит из двух разделов: «Общая микробиология» и «Почвенная микробиология». Материалы учебного пособия помогут на практике освоить методы микробиологических исследований и правила работы с культурами микроорганизмов.



Устименко, И. Ф. Почвенная микробиология : учебное пособие / И. Ф. Устименко, С. В. Бавровский. — Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2013. — 117 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161327> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии рассмотрены методы микробиологических исследований, представлены морфологические характеристики микроорганизмов и описаны типы их питания. В материалах пособия содержится информация о роли микроорганизмов в круговороте углерода и кислорода и изложены сведения о микробиологии кормов.



Коростелёва, Л. А. Основы экологии микроорганизмов : учебное пособие / Л. А. Коростелёва, А. Г. Коцаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1400-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211103> (дата обращения: 12.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В общей части описаны морфология, физиология, экология, генетика микроорганизмов, а также влияние на них факторов внешней среды. Показано превращение микроорганизмами соединений углерода, азота, фосфора, серы, железа. Дана характеристика факторов, определяющих возникновение и развитие инфекции. Подчёркнута роль органов и клеток лимфоидной системы организма в создании иммунитета. Выделены реакции иммунитета, а также способы иммунопрофилактики и иммунотерапии инфекционных болезней.

В специальной части описаны возбудители инфекционных болезней животных, микробиология кормов, продуктов и сырья животного происхождения; приведены характеристики возбудителей новых болезней у человека, животных и растений, а также иммуноглобулинов (антител) и вакцин, получаемых методами генной инженерии и др.



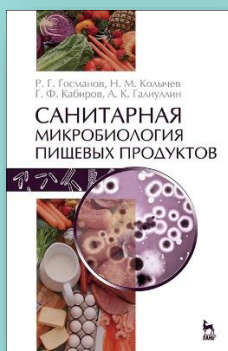
Сахарова, О. В. **Общая микробиология и общая санитарная микробиология : учебное пособие** / О. В. Сахарова, Т. Г. Сахарова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-3798-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206942> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Приведены современные данные о морфологии, физиологии и генетике микроорганизмов, биохимических процессах, вызываемых ими, а также сведения о влиянии физических, химических и биологических факторов на микроорганизмы. Дан теоретический курс, который соответствует объёму курса «Общая микробиология и общая санитарная микробиология».



Санитарная микробиология / Н. А. Ожередова, А. Ф. Дмитриев, В. Ю. Морозов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 176 с. — ISBN 978-5-507-47820-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/327629> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии представлены сведения по санитарной микробиологии с использованием основных нормативно-правовых документов по санитарно-микробиологическому исследованию объектов окружающей среды, сырья и пищевой продукции животного происхождения. Рассмотрены санитарно-гигиенические правила для предприятий мясоперерабатывающей промышленности, основы стерилизации физическими методами, дезинфекция, обеззараживание продуктов и сырья животного происхождения. Приведены данные, по санитарной оценке, продуктов убоя животных и птицы при опасных для человека инфекционных заболеваниях и по профилактике пищевых отравлений у человека.



Санитарная микробиология пищевых продуктов : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, Г. Ф. Кабиров, А. К. Галиуллин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1737-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211853> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей

Учебное пособие состоит из двух частей. В первой части приведены современные данные по общей микробиологии, изложены материалы о роли микроорганизмов в технологии производства и переработке сельскохозяйственной продукции, принципы и методы санитарно-микробиологических исследований продуктов животного происхождения: мяса, яиц, молока и продуктов их переработки, а также рассмотрены основные положения учения об инфекции и иммунитете, микрофлора и микробиология почвы, навоза, эпифитная микрофлора плодов и овощей, бродильных производств, таких как пивоварение, виноделие, получение уксуса, описаны микробиологические процессы при производстве сена, силоса, сенажа и дрожжевании кормов. Во второй части «Лабораторные занятия» приведены методы микробиологического контроля качества готовой продукции и сырья животного происхождения при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции. В приложении приведены: словарь специальных терминов и тестовые задания.



Микробиология : методические указания к лабораторным занятиям [предназначены студентам агрономического факультета очной формы обучения при изучении дисциплины «Микробиология» по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение] / составитель Чиняева Ю. З. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. – Миасское : Южно-Уральский ГАУ, 2021. – 43 с. : ил., табл. – С прил. – Библиогр.: с. 42-43 (11назв.). — Режим доступа: — <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/kpsxp121.pdf>. (дата обращения: 11.09.2023). – Текст : электронный.



Микробиология : методические указания для лабораторных занятий, обучающихся по программам бакалавриата направление подготовки 35.03.04 Агрономия (очная и заочная формы обучения) / составитель Чиняева Ю. З. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. – Миасское : Южно-Уральский ГАУ, 2021. – 43 с. : ил. – С прил. – Библиогр.: с. 42-43 (12 назв.). — Режим доступа: — <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/kpsxp122.pdf>. (дата обращения: 11.09.2023). – Текст : электронный.



Микробиология : методические указания для лабораторных занятий обучающихся по программам бакалавриата направление подготовки 35.03.05 Садоводство (очная и заочная формы обучения) / составитель Чиняева Ю. З. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. – Миасское : Южно-Уральский ГАУ, 2021. – 43 с. : ил., табл. – С прил. – Библиогр.: с. 42-43 (12 назв.). — Режим доступа: — <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/kpsxp123.pdf>. (дата обращения: 11.09.2023). – Текст : электронный.



Микробиология : методические указания для лабораторных занятий, обучающихся по программам бакалавриата направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (очная и заочная формы обучения) / составитель Чиняева Ю. З. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. – Миасское : Южно-Уральский ГАУ, 2021. – 42 с. : ил. – С прил. – Библиогр.: с. 41-42 (12 назв.). — Режим доступа: — <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/kpsxp124.pdf>. (дата обращения: 11.09.2023). – Текст : электронный.



Микробиология : методические указания к самостоятельной работе по дисциплине [для подготовки бакалавра по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия, 35.03.05 Садоводство, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции] / сост. Чиняева Ю. З. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. – Миасское : Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 27 с. : табл. – Библиогр.: с. 27 (12 назв.). – Режим доступа: — <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/kpsxp118.pdf>. (дата обращения: 11.09.2023). – Текст : электронный.



Микробиология : методические указания для выполнения контрольной работы по дисциплине [для студентов агрономического факультета заочной формы обучения направлений подготовки: 35.03.04 "Агрономия", 35.03.05 "Садоводство", 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / сост. Ю. З. Чиняева ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. – Миасское : Южно-Уральский ГАУ, 2017. – 22 с. – Библиогр.: с. 5-6 (11 назв.). – Режим доступа: — <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/kpsxp055.pdf>. (дата обращения: 11.09.2023). – Текст : электронный.

Работу со списком литературы для удаленного доступа необходимо начинать с авторизации в Личном кабинете [Электронной информационной образовательной среды \(ЭИОС\) Южно-Уральского ГАУ](#).

Доступ к ЭБС «ЛАНЬ» осуществляется без дополнительной регистрации и авторизации. При бесшовном переходе с сайта ЭИОС на сайт ЭБС автоматически создается «Личный кабинет пользователя».

Научная библиотека, напоминает! В Электронно-библиотечной системе Лань появился новый видеосервер. Это автоматическая подборка нейросетью видеороликов с образовательных YouTube-каналов, рекомендованных по теме читаемой главы книги. Перечень видеорекомендаций можно видеть при чтении некоторых книг. Это не только дополнительный источник получения информации, но и замечательный помощник для лучшего усвоения изучаемой темы и расширения кругозора. В каталоге, такие книги отмечены специальным значком: Плей.