



Цифровой образовательный ресурс IPR Smart - новый продукт компании IPR Media, который включает в себя традиционную цифровую библиотеку и специальные инструменты для образования. Это гибкий, интегрируемый в университетскую экосистему ресурс позволяет выстраивать индивидуальные образовательные траектории, на основе библиотечных рекомендаций и прочих сервисов – осваивать новые компетенции, преподавателям – гибко и эффективно формировать рабочие программы дисциплин и списки литературы.

Цифровая библиотека IPR Smart - это уникальная политематическая полнотекстовая база данных, отвечающая всем современным требованиям; безбарьерный доступ к неограниченному объему знаний для студентов; все необходимые материалы и сервисы для преподавателей; простая интеграция в единую информационную образовательную среду учебного заведения; обладает возможностью интуитивного поиска и поиска по элементам библиографического описания; в личном кабинете после авторизации предоставлена возможность сохранения результатов поиска и формирования «книжной полки». Содержит более 90000 изданий, из которых более 45 000 учебные и 12 000 научные издания; более 700 наименований российских и зарубежных журналов, из которых более 460 журналов ВАК; более 1000 аудиоизданий; более 800 коллекций.

Контент цифровой библиотеки IPR Smart представлен изданиями региональных, вузовских издательств, научно-исследовательских институтов, ведущих авторских коллективов, содержание которых соответствует требованиям федеральных образовательных стандартов высшего, среднего профессионального, дополнительного профессионального образования, и ежедневно пополняется новыми актуальными изданиями. Цифровая библиотека IPR Smart содержит множество эксклюзивных изданий, которые не представлены в других ресурсах, в том числе издательств группы компаний IPR Media: «Вузовское образование», «Профобразование», «Ай Пи Эр Медиа».

Бюллетень отражает литературу, поступившую в IPR Smart в 4 квартале 2023 года. Ознакомиться с изданиями можно в круглосуточном режиме удаленно через интернет, а также скачивать издание и работать с ним без подключения к интернету. Для этого необходимо предварительно зарегистрироваться и установить специальное программное обеспечение, через персональный компьютер или на мобильном устройстве Android или iOS, скачав в Личном кабинете приложение IPR Smart Mobile Reader.

1. **Анатомо-физиологические особенности репродуктивных органов животных : учебное пособие / В. С. Скрипкин, Н. А. Писаренко, Н. В. Белугин [и др.]. — Ставрополь : АГРУС, 2023. — 112 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133807.html> (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.**

Аннотация: Изложены особенности анатомии и физиологии репродуктивных органов животных, особенности течения овогенеза и спермиогенеза. Отражено современное состояние учения о половом цикле, физиологическом значении и анатомических особенностях органов полового аппарата самцов и самок различных видов животных, описана оценка качества полученной спермопродукции. Для аспирантов, молодых ученых, соискателей ученой степени кандидата наук, студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологического факультета.

2. **Андрей Тимофеевич Болотов и его научное наследие : учебное пособие для направлений подготовки бакалавриата и магистратуры «Агрономия», «Агрохимия и агропочвоведение», «Ландшафтная архитектура» / Е. С. Роньжина, В. И. Панасин, С. Б. Решновецкий [и др.] ; под редакцией Е. С. Роньжиной. — 2-е изд. — Калининград : Калининградский государственный технический университет, 2015. — 141 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134556.html> (дата обращения: 23.11.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.**

Аннотация: Настоящее учебное пособие издано в честь великого русского агронома, основателя отечественной аграрной науки Андрея Тимофеевича Болотова (1738- 1833). В нем описано научное наследие великого ученого. Особое внимание уделено его трудам в области растениеводства, ботаники, плодоводства, семеноводства, земледелия, ландшафтной архитектуры; представлен наиболее полный в настоящий момент список трудов А.Т. Болотова. Учебное пособие предназначено для студентов направлений подготовки бакалавриата и магистратуры «Агрономия», «Агрохимия и агропочвоведение», «Ландшафтная архитектура» высших учебных заведений. Оно будет полезно аспирантам, преподавателям вузов, также учащимся, педагогам средних специальных учебных заведений и всем, интересующимся историей и достижениями аграрной науки и практики, декоративного растениеводства и ландшафтной архитектуры.

3. Безгина, Ю. А. Защита растений в биологическом земледелии : учебное пособие / Ю. А. Безгина, Л. В. Мазницына, Н. Н. Глазунова. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2023. — 92 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133820.html> (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Аннотация: Представлены вопросы к итоговой аттестации, темы рефератов и словарь распространенных терминов. Предназначено для теоретической и практической подготовки магистров направления 35.04.04 Агрономия.

4. Биохимия: задачи и упражнения / В. Н. Бунева, Н. В. Кудряшова, П. Е. Воробьев, С. Д. Мызина. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет, 2023. — 91 с. — ISBN 978-5-4437-1456-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134566.html> (дата обращения: 24.11.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Аннотация: Задачник адресован студентам-биологам 3-го курса и химикам 2-го курса факультета естественных наук НГУ, может быть полезным для студентов и преподавателей биологического и химического профиля других вузов.

5. Валенкова, Е. Н. Анатомия и физиология человека : учебное пособие / Е. Н. Валенкова. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 367 с. — ISBN 978-985-7253-98-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134073.html> (дата обращения: 05.11.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены основные вопросы анатомии и физиологии, необходимые будущему специалисту – медицинскому работнику со средним специальным образованием. Информация, приведенная в учебном пособии, соответствует уровню современных знаний о человеческом организме. Данное учебное пособие поможет учащимся в освоении фундаментальных медицинских знаний. Особое внимание уделено междисциплинарным связям, развитию долговременной памяти и логического мышления. Предназначено для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям профиля образования «Здравоохранение».

6. Данников, С. П. Морфофизиологические и онтогенетические особенности нутрий : учебное пособие / С. П. Данников. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2023. — 60 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133757.html> (дата обращения: 23.10.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Аннотация: Изложено современное представление об ареале обитания, распространении, морфологических и физиологических особенностях, возрастной периодизации онтогенеза нутрий. Для специалистов биологического, ветеринарного и сельскохозяйственного профиля, а также студентов и аспирантов, обучающихся по группам специальности «Ветеринария и зоотехния».

7. Гавриченко, С. С. Микробиология : учебное пособие / С. С. Гавриченко, С. И. Якубовская. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 271 с. — ISBN 978-985-895-024-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134139.html> (дата обращения: 05.11.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Аннотация: Учебное пособие включает основные сведения о морфологии, физиологии и питании микроорганизмов, влиянии физико-химических факторов на их жизненный цикл. Рассматривает развивающуюся при переработке, хранении и транспортировке микрофлору продовольственного сырья и пищевых продуктов, причины возникновения заболеваний, вызываемых патогенными и условно-патогенными микроорганизмами. Содержит методики проведения лабораторных работ по подготовке и исследованию микроорганизмов и их свойств. Предназначено для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по группам специальностей «Производство продуктов питания», «Общественное питание» и специальности «Производство, хранение и переработка продукции растениеводства».

8. Даниярова, Н. Н. Биохимия и биохимия мышечной деятельности : практикум / Н. Н. Даниярова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 172 с. — ISBN 978-5-4497-2287-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134536.html> (дата обращения: 22.11.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/134536>.

Аннотация: Для решения многих задач, связанных с развитием массовой физической культуры и подготовки спортсменов, в практике спорта используются качественные и количественные методы биохимического контроля. Поэтому в помощь студентам были составлены лабораторные работы, соответствующие темам основного теоретического и практического курса биохимии и биохимии мышечной деятельности, с подробным описанием методики их выполнения. Основная цель издания — научить студентов производить расчеты и интерпретировать результаты полученных лабораторных исследований. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки высшего образования «Физическая культура и спорт», изучающих дисциплину «Биохимия мышечной деятельности».

9. Тимошенко, И. М. Анатомия человека : учебное пособие / И. М. Тимошенко. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023.— 308 с. — Режим доступа: <https://ipr-smart.ru/134074>. — IPR SMART, по паролю.

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены основные разделы анатомии с учетом специфики влияния спортивных нагрузок на организм человека. Особое внимание уделено функциональным группам мышц, обеспечивающим движение человека. Приведен анатомический анализ поступательных и вращательных движений. Дана характеристика внутренних органов, нервной, сердечно-сосудистой и эндокринной систем с использованием Международной анатомической номенклатуры. Предназначено для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям «Тренерская работа», «Обучение физической культуре».