

Учебно-методические пособия

1. Курьянова Е.В., Трясучев А.В., Адаптационные механизмы человека и животных: учебно-методическое пособие. - Астрахань, Изд. дом АГУ. – 2024. – 79 с.
2. Анатомия и морфология человека: учебно- методическое пособие / Ю.В. Нестеров, Н.В. Вершинина. - Астрахань: Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2023. – 140с.
3. Ломтева Н.А., Кузина Т.В., Кондратенко Е.И., Касимова С.К. Практикум по генетике // Практикум, Астрахань, 2022.
4. Ломтева Н.А., Кондратенко Е.И., Касимова С.К., Кузина Т.В., Волобоева О.В. Молекулярная генетика // Учебно-методическое пособие / Астрахань, 2021.
5. Теплый Д.Л., Бажанова Е.Д. Медико-биологические основы современной геронтологии // Учебное пособие / Астрахань, 2021.
6. Рябыкина Н.В., Яковенкова Л.А., Кондратенко Е.И., Кулешова О.Н. Мочевыделительная система и её регуляция. пути фармакологической коррекции заболеваний мочевыделительной системы // Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям: 06.04.01 Медико-биологические науки; 06.06.01 Биологические науки «Физиология»; 06.03.01 Биология; 44.03.05 Педагогическое образование; 44.03.01 Педагогическое образование; 33.02.01 Фармация / (2-е издание, переработанное) Астрахань, Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2021.
7. Яковенкова Л.А., Рябыкина Н.В., Кондратенко Е.И., Кулешова О.Н. Основы биоритмологии и фармакологическая коррекция десинхроноза // Учебно-методическое пособие / Астрахань, Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2021.
8. Азизова Ю.В., Касимова С.К., Трясучев А.В., Ломтева Н.А., Кондратенко Е.И., Волобоева О.В. Оказание первой доврачебной помощи в образовательных организациях // Учебно-методическое пособие / Астрахань, 2020.
9. Бажанова Е.Д., Теплый Д.Л. Клеточная гибель – виды, фазы, сигнальные пути. Современные методические подходы к исследованию торможения и стимуляции программированной клеточной гибели // Учебное пособие / Астрахань, 2019.
10. Теплый Д.Л. Основы клеточной физиологии // Учебно-методическое пособие. Астрахань, 2019.
11. Пилипенко Т.А., Пилипенко В.Н., Кособокова С.Р. География растений. Растительность земного шара // Курс лекций / Астрахань, 2018.

12. Стаселько Е.А., Закутнова В.И. Лихеноиндикационный мониторинг: экологические проблемы и методы (на примере города Элиста) // Учебное пособие / Элиста, 2018.
13. Лактионов А.П., Кособокова С.Р., Пилипенко В.Н., Стрелков С.П., Морозова Л.В., Пилипенко Т.А., Закутнова В.И., Смашевский Н.Д., Федотова А.В. Биомы астраханского края. Путеводитель научно-полевой экскурсии на III Международной научно-практической конференции «Экология биосистем: проблемы изучения, индикации и прогнозирования», посвященной 85-летию Астраханского государственного университета (21-26 августа 2017 года). Учебно-методическое пособие / Астрахань, 2017.
14. Нурмухамбетова Д.Э., Лактионов А.П., Пилипенко Н.В., Нурмухамбетов Ж.Э. Флора устьюртского природного заповедника Проект Правительства РК-ГЭФ-ПРООН "Повышение устойчивости системы охраняемых территорий в пустынных экосистемах через продвижение совместимых с биоразнообразием источников жизнеобеспечения вокруг охраняемых территорий" / Астана, 2017.
15. Закутнова В.И., Пилипенко Т.А., Пироговский М.И., Пилипенко Н.В. Биоразнообразие России // Методическое обеспечение учебно-полевых практик, Астрахань, 2017.
16. Тишкова О.Г., Дикарева Л.В., Теплый Д.Л., Аюпова А.К. Неразвивающаяся беременность // Учебно-методическое пособие, Астрахань, 2016.
17. Журавлева Г.Ф., Земков Г.В., Федорова Н.Н., Теплый Д.Л. Морфологический и функциональный анализ состояния внутренних органов и тканей рыб при токсикозе. (Издание 2-е, переработанное и дополненное). Астрахань, 2016.
18. Яковенкова Л.А. Основы биоритмологии // Учебно-методическое пособие / Астрахань, 2016.
19. Кондратенко Е.И., Нетипанова Н.В., Ломтева Н.А., Касимова С.К., Скворцова И.А., Кузина Т.В. Цитогенетические и молекулярно-биологические методы анализа растений // Учебно-методическое пособие / Астрахань, 2015.
20. Горст Н.А., Теплый Д.Л., Горст В.Р., Курьянова Е.В., Нестеров Ю.В., Мяснянкина Л.М., Чумакова А.С., Рябыкина Н.В., Мамонтова Е.В. Высшая нервная деятельность // Учебник / Астрахань, 2015.
21. Закутнова В.И. Ботаника: систематика низших растений // Учебное пособие, Астрахань, 2015.
22. Чуйков Ю.С., Чуйкова Л.Ю., Теплый Д.Л., Шамгунова Л.К. Экология человека // Учебное пособие для 9 класса средней школы / (Издание второе) Астрахань, 2013.

Монографии

1. Астафьева О.В., Касимова С.К., Ломтева Н.А., Кондратенко Е.И. Методы и технологии получения фармсубстанций растительного и минерального происхождения, Астрахань, 2020.
2. Ломтева Н.А., Кондратенко Е.И., Касимова С.К., Кузина Т.В. Лотос орехоносный: биоэкология, генетика, химический состав и фармакологические эффекты, Астрахань, 2020.
3. Курьянова Е.В., Трясучев А.В. Эритроциты: их реактивность и участие в регуляторных процессах, Астрахань, 2019.
4. Ахмеденов К.М., Петрищев В.П., Головачев И.В., Бакиев А.Г., Горелов Р.А., Калмыкова О.Г., Майканов Н.С., Нореика С.Ю., Барбазюк Е.В., Ефимов В.М., Лактионов А.П., Кузовенко А.Е., Дюжаева И.В., Тилли А.С., Белослудцев Е.А., Казадаев Д.С., Тюфяков К.В., Якубсон П.Ю., Шпигельман М.И., Хайдаров Е.Е. и др. Индер - перспективный геопарк Приуралья, Уральск, 2018.
5. Пилипенко Н.В., Дымова Т.В., Пилипенко В.Н. Использование интерактивных методов обучения в преподавании дисциплин естественнонаучного цикла, Астрахань, 2018.
6. Степанова Н.Ю., Шанцер И.А., Носова М.Б., Алексеев Ю.Е., Беляева И.В., Беэр С.С., Бочкин В.Д., Гельтман Д.В., Игнатов М.С., Крамина Т.Е., Лактионов А.П., Ломоносова М.Н., Луферов А.Н., Любезнова Н.В., Майоров С.Р., Мельников Д.Г., Насимович Ю.А., Пименов М.Г., Русанович И.И., Савинов И.А. и др. Флора нижнего Поволжья Том 2, Часть 2 Раздельнолепестные двудольные цветковые растения (Crassulaceae — Cornaceae). Москва, 2018.
7. Закутнова В.И., Пилипенко Т.А. Мониторинг лишайников дельты Волги, Астрахань, 2015.
8. Лактионов А.П., Мещерякова Н.О., Пилипенко В.Н. Флора водоёмов и водотоков Астраханской области, Астрахань, 2014.

Объекты интеллектуальной собственности

1. Способ прогнозирования неразвивающейся беременности (Тишкова О.Г., Дикарева Л.В., Теплый Д.Л., Теплый Д.Д.) – патент на изобретение
2. Способ определения м-холинореактивности эритроцитов (Курьянова Е.В., Трясучев А.В., Теплый Д.Л.) – патент на изобретение
3. Способ оценки полиморфизма генов фолатного цикла методом ПЦР и набор для его осуществления (Ломтева Н.А., Кондратенко Е.И., Уркумбаева С.К., Жукова Ю.Д., Петрякова Ю.А.) – патент на изобретение.
4. Средство, обладающее гипополипидемическим действием, на основе экстракта семян лотоса орехоносного (*Nelumbo nucifera*) (Кондратенко

Е.И., Ломтева Н.А., Самотруева М.А., Сережникова Т.К.) - патент на изобретение

5. Средство, обладающее иммуностропной и антиоксидантной активностью, на основе экстракта семян лотоса орехоносного (*nelumbo nucifera*) (Кондратенко Е.И., Ломтева Н.А., Самотруева М.А., Сережникова Т.К.) - патент на изобретение
6. Средство, обладающее анксиолитическим и антидепрессивным действием, на основе экстракта семян лотоса орехоносного (*nelumbo nucifera*) (Ломтева Н.А., Кондратенко Е.И., Самотруева М.А., Сережникова Т.К.) – патент на изобретение
7. Эколого-ботаническая характеристика лотоса каспийского и технология его возделывания в условиях астраханской области (Бармин А.Н., Пилипенко С.В., Пилипенко В.Н., Бессмельцев Д.С., Валов М.В., Колчин Е.А., Шуваев Н.С., Бармина Е.А.) - свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.