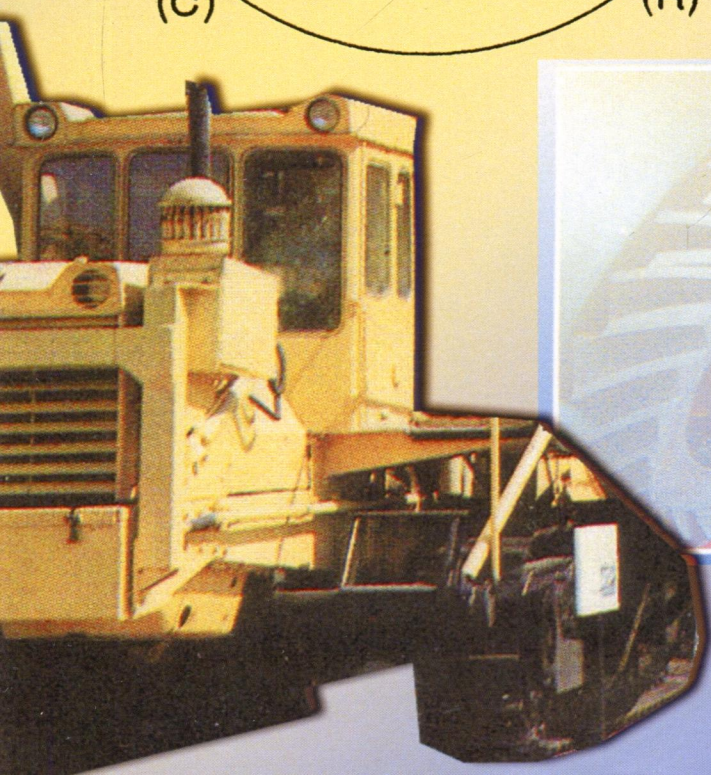
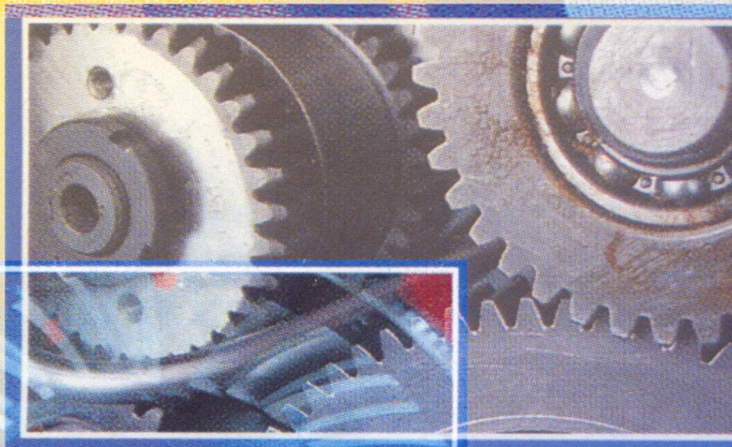
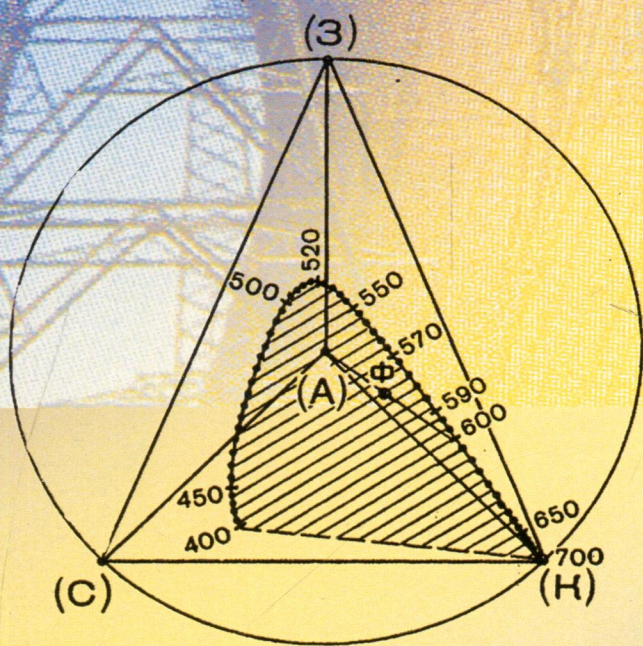


Естественные и технические

науки®

ISSN 1684-2626



ISSN 1684-2626



9 771684 262008 >

**Естественные
и
Технические
науки[®]**

№ 8 (146) 2020 г.

ISSN 1684-2626

СОДЕРЖАНИЕ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Биологические науки

Общая биология

Вирусология

Потт А.Б., Компанец Г.Г. (Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Г.П. Сомова)

Современные перспективы этиотропной терапии вирусных геморрагических лихорадок (на примере геморрагической лихорадки с почечным синдромом) 14

Микробиология

Боровкова Е.А. (Кисловодская городская больница), Алиева Е.В. (Ставропольский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации)

Микробиологическое исследование микрофлоры толстого кишечника на дисбактериоз в оценке эффективности аутопробиотикотерапии 24

Четвериков С.П. (Уфимский Институт биологии – обособленное структурное подразделение Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук), Валиуллин Э.Г. (ЗАО Научно-производственное предприятие «Биомедхим», г. Уфа)

*Ауксинпродуцирующий устойчивый к гербицидам штамм *Pseudomonas protegens* 1.2 – деструктор нефтепродуктов* 34

Физиология

Физиология

Дубова С.М., Агеев В.В., Куралесин Н.А. (Воронежский государственный университет), Дубов В.М. (Воронежский государственный педагогический университет), Скоробогатова Л.Г., Каленикина Д.А. (Воронежский государственный университет)

Некоторые показатели вегетативной нервной системы у студентов, обучающихся по специальности «Психолого-педагогическое образование» 37

Сельскохозяйственные науки

Агрономия

Общее земледелие, растениеводство

Пирахунова Ф.Н. (Ташкентский фармацевтический институт, Узбекистан), Тешабаев Б.М. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан), Ахмедова Ф.Н. (Ташкентский фармацевтический институт, Узбекистан)

Влияние температуры на содержание белка в листьях хлопчатника 41

Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Григоров С.М. (Волгоградский государственный аграрный университет), Смирнова А.В. (Инспекция Федеральной налоговой службы по Центральному району г. Волгограда)

Развитие отечественной мелиоративной практики в Средневековье и Новое время 50

Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Хомутова С.А., Кубахова А.А., Шураева Г.П. (Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий)

Использование генетического потенциала мировой коллекции табака в селекции на устойчивость к болезням 56

Плодоводство, виноградарство

Орлова Е.Е., Зубик И.Н., Фильцына Ю.Г., Шарафутдинов Х.В., Аниськина Т.А. (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева)

Влияние типа опоры на декоративные качества сортов клематиса (Clematis L.) в контейнерной культуре 60

Ветеринария и Зоотехния

Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Куликов В.Н., Квартникова Е.Г., Куликов Н.Е., Яхин А.Я. (Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева)

Переваримость питательных веществ и энергии корма молодняком коротковолосой норки при разном их соотношении в рационе..... 66

Звероводство и охотоведение

Давыдов А.В., Моргунов Н.А. (Федеральный центр развития охотничьего хозяйства)

К проблеме использования ресурсов охотничьих копытных животных в России 69

Медицинские науки

Клиническая медицина

Стоматология

Копытов А.А., Оганесян А.А., Одарченко К.С., Цыпкина А.И., Асадов Р.И. (Белгородский государственный национальный исследовательский университет)

Проблемы внедрения принципов персонализированной медицины в практику пародонтологического приёма..... 84

Фармация

Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Хорольский М.Д., Власов А.М., Родионова Г.М. (Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)), Недков И.В., Масленникова Н.В. (Научный центр экспертизы средств медицинского применения Министерства здравоохранения Российской Федерации), Раменская Г.В. (Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет))

Оценка фармакопейных методик пробоподготовки при определении остаточных количеств пестицидов в лекарственном растительном сырье плодов укропа пахучего 89

Науки о Земле

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Халадов А.Ш., Алиев И.И., Дудаев М.М., Халадов М.С., Алероев Б.А. (Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова)

Анализ состояния разработки верхнемеловой залежи месторождения Эльдарово и рекомендации по увеличению нефтеотдачи и дебитов скважин..... 95

Халадов А.Ш., Умаев А.А., Газабиева З.Х., Дудаев М.М., Халадов М.С., Алероев Б.А. (Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова)

Исследование нефтеотдачи месторождений Грозненского нефтяного района..... 100

Геоморфология и эволюционная география

Агафонова Е.А. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова; (Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук), Полякова Е.И. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова), Барымова А.А. (ООО «Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова», г. Москва)

Диатомовые ассоциации из голоценовых отложений Кандалакшского залива Белого моря (Ругозерская губа)..... 105

Уткина А.О. (Институт географии Российской академии наук)

Моделирование эффектов гляциоизостазии в программном комплексе SELEN..... 110

Геоэкология

Лохов А.С. (Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук)

Районирование территории Ненецкого автономного округа по степени воздействия потенциально-го разлива нефти на природную среду..... 116

Попов С.С. (Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации), Межова Л.А. (Воронежский государственный педагогический университет)

Методологические и методические подходы к исследованию среды обитания сельских поселений.... 123

Теоретический анализ понятия качества среды жизни в геоэкологических исследованиях..... 128

Чертков П.В. (Филиал Кубанского государственного университета в г. Новороссийске), Межова Л.А. (Воронежский государственный педагогический университет), Луговской А.М. (Московский государственный университет геодезии и картографии)

Геоэкологический анализ антропогенного воздействия на лесные геосистемы Воронежской области..... 132

Геоэкологический анализ современного состояния лесомелиоративных ландшафтов Эртильской степи и проблемы его сохранения..... 137

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Машиностроение и машиноведение

Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Плеханов В.И., Ставышенко А.С., Чуйков Р.С., Чуйков С.С., Костив В.М. (Тюменский индустриальный университет)

Исследование зависимости прочностных показателей для конструкционных низколегированных сталей в различных структурных состояниях..... 142

Ставышенко А.С., Чуйков Р.С., Чуйков С.С., Плеханов В.И., Костив В.М. (Тюменский индустриальный университет)

Исследование твердости поверхности деталей из хромоникелевых сплавов после электрохимического полирования в режиме нестационарного электролиза..... 145

Стандартизация и управление качеством продукции

Василега Д.С., Зырянова А.Л., Василега Н.А. (Тюменский индустриальный университет)

Анализ соответствия количества обучаемых специалистов в области стандартизации и сертификации экономическому развитию регионов РФ..... 149

**Технологии и средства технического обслуживания
в сельском хозяйстве**

Тойгамбаев С.К., Апатенко А.С. (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева)

Определение состава подразделений мастерской для хозяйства Костанайской области 207

Тойгамбаев С.К., Евграфов В.А. (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева)

Расчет трудоемкости технического обслуживания и ремонта для предприятия Костанайской области 213