

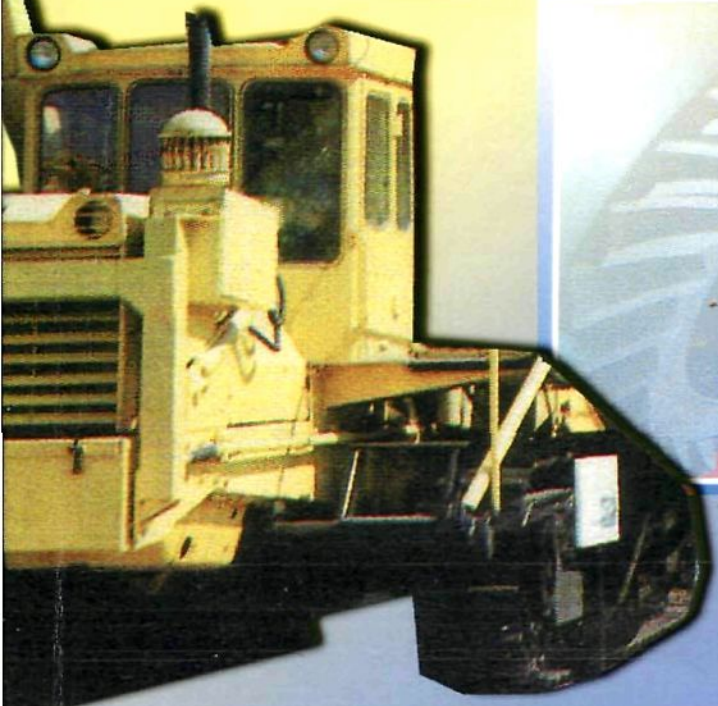
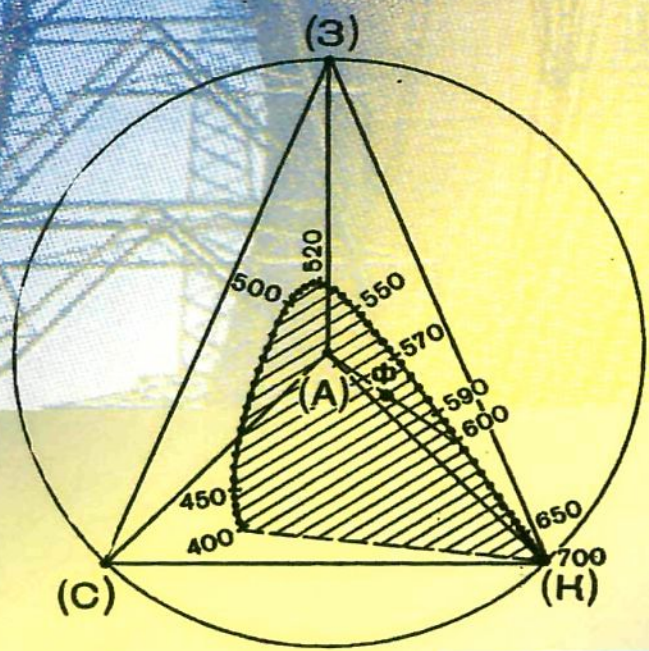


Естественные и технические

Науки®

№ 8 (110) 2017 г.

ISSN 1684-2626



ISSN 1684-2626



9 771684 262008 >

СОДЕРЖАНИЕ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Химические науки

Медицинская химия

Дорохова В.Д., Матяш Е.А.

Повышение эффективности адаптации к съёмным протезам путём применения изолирующего материала на основе бентонитов Корочанского месторождения8

Биологические науки

Общая биология

Зоология

Ананьев В.Н. (Институт медико-биологических проблем Российской академии наук), Демидов В.А. (Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма), Ананьев Г.В. (Московский педагогический государственный университет), Ананьева О.В. (Тюменский государственный медицинский университет)

Влияние пятидневной холодовой адаптации на реактивность артерий при мышечной рабочей гиперемии12

Экология

Патрушев В.С. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет)

Экологическое преимущество аддитивного производства15

Биологические ресурсы

Цаххаева З.С., Кумышева Л.А. (Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова)

*Изучение гипогликемического и гипохолестеринемического действий семян пажитника сеного (*Trigonella foenit-graescum* L.), интродуцированного на Кавказских Минеральных Водах*17

*Пищевая ценность семян пажитника сеного (*Trigonella foenit-graescum* L.), интродуцированного на Кавказских Минеральных Водах*19

Науки о Земле

Технология и техника геологоразведочных работ

Ледков А.О., Минеев А.В. (Сибирский федеральный университет), Нечепуренко В.В. (ООО «Газпром бурение» – филиал «Краснодар бурение»)

Новый подход в кустовом бурении скважин21

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Морев В.А. (Томский политехнический университет), Жилин И.Е. (Сибирский научно-исследовательский институт нефтяной промышленности), Морев А.В. (Тюменский индустриальный университет)

Особенности изучения фильтрационных характеристик образцов кернa24

**Физическая география и биогеография,
география почв и геохимия ландшафтов**

Петров Н.А., Николаева Н.А., Пинигин Д.Д. (Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова Сибирского отделения Российской академии наук)

Природоохранное районирование территории промышленного освоения Алгома-Муламского междуречья в Южной Якутии.....30

Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Хабарова И.А., Хабаров Д.А., Сушкова Е.В., Абдугапирова И.Ф. (Московский государственный университет геодезии и картографии)

Предложения по совершенствованию использования кадастровой информации при оценке рыночной стоимости объекта жилой недвижимости.....38

Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Косолапов А.Е., Коржов И.В., Чмыхов А.А. (Российский информационно-аналитический и научно-исследовательский водохозяйственный центр)

Гидролого-водохозяйственные исследования при разработке правил использования водных ресурсов Белгородского водохранилища на реке Северский Донец.....50

Картография

Беленко В.В. (Московский государственный университет геодезии и картографии)

Выявление структуры и изменений застройки по космическим снимкам для целей картографирования в рамках градостроительства.....56

Логинов Д.С., Крылов С.А. (Московский государственный университет геодезии и картографии)

Разработка комплексной карты геофизического поля с отображением плотности объектов его изученности.....63

Геоэкология

Кара-Сал И.Д. (Тувинский государственный университет)

Оценка степени загрязнения снежного покрова города Кызыла бенз(а)пиреном.....67

Тяжелые металлы в снежном покрове в зоне влияния отходов Ак-Довуракского ГОК «Туваасбест».....67

Чирков С.А. (Институт водных проблем Российской академии наук)

Совершенствование механизмов управления качеством поверхностных вод бассейна реки Урал в Оренбургской области.....72

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Машиностроение и машиноведение

**Технология и оборудование механической
и физико-технической обработки**

Гадалов В.Н., Филонович А.В., Ворначева И.В., Филатов Е.А., Алымов Д.С. (Юго-Западный государственный университет)

Жаропрочный дисперсионноотверждающийся сплав ХН67МВТЮ (ЭП202) на никельхромовой основе. Некоторые сведения.....74

**Приборостроение, метрология
и информационно-измерительные приборы
и системы**

Приборы и методы измерения

Железникова О.Е., Прытков С.В., Кокинов А.М. (Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва)

Оценка методов расчёта коррелированной цветовой температуры.....80

Технология приборостроения

Бугорков К.Н. (Научно-исследовательский институт прикладной механики им. академика В.И. Кузнецова – филиал Центра эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры), Сагателян Г.Р. (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Плазмохимическое травление стекла с применением высокочастотной диодной системы.....87

Информатика, вычислительная техника и управление

**Элементы и устройства вычислительной техники
и систем управления**

Захаров И.В., Терехов В.Г. (Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского Министерства обороны Российской Федерации)

Применение генетических алгоритмов к задачам построения бортовых вычислительных систем и управления их функционированием.....92