

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

- Балинова Н.В., Хомякова И.А., Джаубермезов М.А., Литвинов С.С., Хуснутдинова Э.К., Спицын В.А., Спицына Н.Х.** — Гаплогруппы Y-хромосомы сарт-калмаков Киргизии в сравнительном антропологическом аспекте
Balinova N., Khomyakova I., Dzhaubermesov M., Litvinov S., Khusnutdinova E., Spitsyn V., Spitsyna N. — Y Chromosome Haplogroups in Sart Kalmyks of Kyrgyzstan in a Comparative Anthropological Aspect 3
- Каменец А.Ф.** — Влияние ионов марганца (II) на репродуктивную активность, смертность и трофическую активность *Daphnia magna*
Kamenets A. — Studying of influence of ions of manganese (II) on reproductive activity, mortality and trophic activity of *Daphnia magna* 8

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Барулина М.А., Панкратов В.М.** — Учет силы инерции Кориолиса при конечно-элементном моделировании балочными элементами в рамках теории Тимошенко
Barulina M., Pankratov V. — Coriolis forces of inertia in finite element modeling with Timoshenko beam elements 13
- Куцов М.С.** — Место систем поддержки принятия решения при проведении СЛР с учетом существующих стандартов оказания скорой помощи
Kutsov M. — Place of decision support systems during the cardiopulmonary resuscitation according to present standards of emergency medical care 18
- Куцов М.С., Костелей Я.В.** — Программно-аппаратный комплекс для контроля проведения сердечно-легочной реанимации человека
Kutsov M., Kosteley Ya. — Hardware and software complex for cardiopulmonary resuscitation procedure control 22

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

- Надточий В.Н., Аврамов А.В., Болдинов А.И.** — Обоснование необходимости создания многоспектральной информационно-вычислительной системы разведывательно-ударного беспилотного летательного аппарата для применения в современной войне
Nadtochiy V., Avramov A., Boldinov A. — The rationale for the creation of multispectral data-processing system shock reconnaissance unmanned aerial vehicle for use in modern warfare 25

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Жолондиевский Э.Р.** — Введение понятий нейронных связанных сетей Nvc в зависимости от датчиков
Zholondiyevsky E. — The introduction of concepts related neural networks Nvc in depending on the sensors 31
- Королева Е.Г., Рахимбек С.К.** — Пространственный анализ и интегральная оценка риска распространения природноочаговых болезней в Республике Казахстан
Koroleva E., Rachimbek S. — Spatial analysis and integral medical-geographical risk assessment in Kazakhstan Republic 38

- Ромашевская Я.А., Степановская И.А.** — Концепция экологического аудита на основе технологий виртуальной реальности
Romashevskaya Y., Stepanovskaya I. — Environmental audit concept based on virtual reality technology 43
- Сабуров С.В.** — Автоматическая стабилизация курса земснаряда
Saburov S. — Automatic stabilisation dredger 52
- Сачков В.Е., Гильмутдинова Е.Ф., Матяш Е.Д., Акимов Д.А.** — Обработка и компьютерный анализ текста на естественных языках
Sachkov V., Gilmutdinova E., Matyas S., Akimov D. — Processing and computer analysis of natural language texts 57
- Яковлев А.Д.** — Тегирование контента как основа базы данных стримингового сервиса
Yakovlev A. — Content tagging in data base of streaming service 65

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Виндерлих М.Е.** — К вопросу об эффективности экспресс-диагностики плоскостопия при массовых осмотрах
Vinderlih M. — On efficiency of express-diagnostics of flatfoot in mass 70
- Гребнева С.В., Колесникова М.Б.** — Медико-биологические факторы риска рождения доношенных новорожденных с низкой массой
Grebneva S., Kolesnicova M. — Medical and biological risk factors for mature infants with low birth weight 73
- Ибрагимова Х.И.** — Функциональное состояние эндотелия у больных эссенциальной артериальной гипертензией в зависимости от пола
Ibragimova Kh. — Endothelial function in patients with essential hypertension according to gender 76
- Кулаков С.А., Байриков И.М., Сирант Л.Б.** — Вибропневмостимуляция в системе лечения и реабилитации больных ортодонтического профиля со скученным положением зубов
Kulakov S., Bayrikov I., Sirant L. — Vibrating pneumatic stimulation system for the treatment and rehabilitation of patients orthodontic profile with crowding position of the teeth 80
- Лазарев С.А., Чуйкин С.В., Чемикосова Т.С.** — Изучение содержания микроэлементов в ротовой жидкости и сыворотке крови у пациентов получивших различные виды зубных протезов
Lazarev S., Chuykin S., Chemikosova T. — Study of trace elements in oral fluid and serum in patients obtain different dentures 84
- Овсянникова О.А.** — Эритроциты как модель для изучения состояния системы эритрона в условиях экспериментального воздействия серосодержащего газа на разных этапах постнатального онтогенеза
Ovsyannikova O. — Erythrocytes as a model for studying the state erythron system under influence of experimental sour gas at different stages postnatal ontogenesis 88
- Шамитова Е.Н., Матков К.Г.** — Возможная роль витамина Д в развитии аутоиммунных заболеваний (обзор литературы)
Shamitova E., Mat'kov K. — The possible role of vitamin D in the development of autoimmune diseases 92

ИНФОРМАЦИЯ

- Наши авторы / Our Authors 97