

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Ерофеевская Л.А., Чернявский В.Ф. — Потенциал использования Rhodococcus для активации процессов очищения почв от нефтезагрязнений	
<i>Erofeevskaia L., Chernyavsky V. — Potential of use of Rhodococcus for activation of processes of clarification of soils from petropollution.....</i>	3
Зубкова В.М., Белозубова Н.Ю., Малащенков А.А., Ханирова Э.Р. — Формирование циклов химических элементов льном-долгунцом при различных уровнях азотного питания	
<i>Zubkova V., Belozubova N., Malashenkov A., Khanipova E. — Formation cycles of chemical elements of fiber flax at different levels of nitrogen nutrition</i>	7

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Ли Ж., Сахариянова А.М. — Исследование оптико-электронного автоколлиматора для измерения угловых деформаций крупногабаритных конструкций при наличии ограничения рабочего пучка	
<i>Li R., Sakhariyanova A. — Research optoelectronic autocollimator for measuring the angular deformation of large structures with limited working beam</i>	14
Ягафарова Х.Н., Зиятдинов А.М. — История гироскопа и его основные свойства	
<i>Yagafarova K., Ziyatdinov A. — The history of the gyroscope and its main properties</i>	21

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

Ковальский С.П., Фокин Н.И., Ковалев В.О. — Алгоритм тактовой синхронизации элементов сетевого узла региональной транспортной сети связи	
<i>Kovalsky S., Fokin N., Kovalev V. — Algorithm of clock synchronization of elements of network point of the regional transport network of communication.....</i>	27

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Буй Н.З. — Архитектура системы управления мобильностью в корпоративной сети	
<i>Bui N. — An architecture of enterprise mobility management system.....</i>	30
Закиров М.Э. — Сравнительный анализ методов word2vec и GloVe и некоторые выводы из него	
<i>Zakirov M. — Comparative analysis of the methods and word2vec GloVe and some conclusions drawn from it.....</i>	36
Захаров И.Л. — Современные облачные системы: проблемы качества и надежности передачи информации	

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Каменец А.Ф. — Изучение влияния ионов марганца (II) на уровень флуоресценции хлорофилла <i>scenedesmus quadricauda</i>	
<i>Kamenets A.</i> — Studying of influence of ions of manganese (II) on the level of fluorescence of the chlorophyll of <i>scenedesmus quadricauda</i>	3
Шаповалова А.А. — Состояние ценопопуляций <i>Pulsathilla рbtenс</i> (L.) Mill. в Балашовском районе Саратовской области	
<i>Shapovalova A.</i> — The state of coenopopulations of <i>Pulsathilla рbtenс</i> (L.) Mill. in Balashov district of Saratov region	6

ПРИБОРСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Антонов А.С., Бузников Н.А. — Эффект магнитоимпеданса в магнитомягких пленках со слоистой структурой	
<i>Antonov A., Buznikov N.</i> — The magneto effect magnetic films with a layered structure.....	12
Иванов И.А., Панасик Д.С, Сафонов С.Н., Семененко А.Н., Увайсов С.У. — Математическая модель зависимости точности измерения значений температуры от силы прижатия термодатчика к электрорадиоэлементу	
<i>Ivanov I., Panasik D., Safonov S., Semenenko A., Uvaysov S.</i> — Mathematical model of dependence of measurement accuracy temperature values from the pressing force of the temperature sensor to the electronic component.....	19
Панкратов В.М., Барулина М.А. — Амплитудно-частотные характеристики роторного микромеханического датчика угловой скорости при расстройке парциальных частот	
<i>Pankratov V., Barulina M.</i> — The frequency response of robot type micromechanical gyroscope in conditions discordance of partial frequencies.....	23

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

Шапаренко В.С. — Анализ статистики длительных нарушений в работе устройств телемеханики в региональной сетевой компании (РСК)	
<i>Shaparenko V.</i> — Analysis of long-term statistics of operational dispatch communication channels and remote control in the interregional distribution grid companies (IDGC).....	28

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Жолондиевский Э.Р. — Датчики, используемые в связанных кольцевых сетях из нейронов Nvc	
<i>Zholondiyevsky E.</i> — The sensors used in associated ring network of neurons Nvc.....	33