

**ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ЛЕСА -  
ЛЕСНОЙ ВЕСТНИК**

Год выпуска      2014    Номер выпуска    4 (103)

Название статьи	Страницы
<b>ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>	
<b>ГИБРИДОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СИБСОВ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ ПО КОРЕ</b> <i>Погиба С.П., Казанцева Е.В.</i>	6-12
<b>УСТОЙЧИВОСТЬ И ДИНАМИКА ЕЛОВЫХ И ЛИПОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ПОДМОСКОВЬЯ</b> <i>Коротков С.А., Стоноженко Л.В., Ерасова Е.В., Иванов С.К.</i>	13-21
<b>СВЯЗЬ ПАРЦЕЛЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ ФИТОЦЕНОЗА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПОДРОСТА ЕЛИ</b> <i>Беляева Н.В., Грязькин А.В., Ковалева О.А.</i>	22-28
<b>РОЛЬ ИСКУССТВЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ( <i>PINUS SILVESTRIS L.</i>) В УЛУЧШЕНИИ КАЧЕСТВА ЛЕСНОГО ФОНДА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Романов Е.М., Нуреева Т.В., Белоусов А.А.</i>	29-37
<b>НАПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ СОЛОВЕЦКОГО АРХИПЕЛАГА</b> <i>Соболев А.Н., Феклистов П.А.</i>	38-44
<b>ОСОБЕННОСТИ РОСТА ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР СОСНЫ В ЗОНЕ ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ НА ПРИМЕРЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Дроздов И.И., Приставка А.А., Приставка И.А.</i>	45-51
<b>ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ НА РОСТ СЕЯНЦЕВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ</b> <i>Смирнов А.И.</i>	52-55
<b>ВЛИЯНИЕ НИЗКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН ХВОЙНЫХ ПОРОД</b> <i>Орлов Ф.С.</i>	56-62
<b>ЛЕСОВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И СОСТОЯНИЕ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕЗЕРВАТОВ СРЕДНЕГО УРАЛА</b> <i>Шавнин С.А., Галако В.А., Власенко В.Э., Лебедев В.А., Ерохина О.В., Пустовалова Л.А.</i>	63-70
<b>СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ПИГМЕНТОВ В ПЕРИДЕРМЕ ОДНОЛЕТНИХ ПОБЕГОВ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА <i>FABACEAE LINDL.</i>, ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В НИЖЕГОРОДСКОМ ПОВОЛЖЬЕ</b> <i>Захарова Е.И.</i>	71-76
<b>ДИНАМИКА ТРАНСФОРМАЦИИ КОРЕННЫХ ДУБРАВ И ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИЕ БАЗИДИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ ТЕЛЛЕРМАНОВСКОГО ЛЕСА</b> <i>Стороженко В.Г., Коткова В.М., Чеботарев П.А.</i>	77-84
<b>ДИКОРАСТУЩИЕ СЪЕДОБНЫЕ ЯГОДНЫЕ РАСТЕНИЯ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ:</b>	85-90

## **ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, РЕСУРСЫ, ОСВОЕНИЕ**

*Нечаев А.А.*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ АЛЬГОМОНИТОРИНГА В ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ *DICTAMNUS GIMNOSTILIS STEV.* НА ЮЖНОМ УРАЛЕ И ОПЫТ ИНТРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ** 91-96

*Варламова М.А., Рахматуллина И.В.*

**ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННО-ГРУНТОВЫХ УСЛОВИЙ НА РОСТ ДУБА СЕВЕРНОГО В ЛЕСНЫХ КУЛЬТУРАХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ** 97-102

*Шошин В.И., Граборов А.В.*

**ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ДИНАМИКУ ТРОФИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И ПЛОТНОСТИ МЕЗОФАУНЫ** 103-111

*Дорохов К.В., Шелуха В.П.*

**ОПЫТ ЛЕСНОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ВЫРАБОТАННОГО ПЕСЧАНОГО КАРЬЕРА** 112-115

*Чудецкий А.И., Шутов В.В., Рыжова Н.В.*

**ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ В УКРАИНЕ** 116-124

*Шубалый А.М.*

## **ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ НА АКУСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДРЕВЕСНЫХ ЗАГОТОВОК** 125-130

*Федорова А.А., Колесникова А.А.*

**ОЦЕНКА ФАКТИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПОЛОСТЕЙ НЕРОВНОСТЕЙ НА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ** 131-137

*Рыбин Б.М., Кириллов Д.В.*

**КИНЕТИКА ПОЛУЧЕНИЯ БИОДИЗЕЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИЕЙ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЛИПИДОВ В ЭТИЛОВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ КИСЛОТ** 138-144

*Иванкин А.Н., Прошина О.П., Олиференко Г.Л., Панферов В.И., Бабурина М.И.*

**ПОЛУЧЕНИЕ НАНОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ СЕРЕБРА ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ СВОЙСТВ ДРЕВЕСНЫХ КОМПОЗИТОВ** 145-149

*Иванкин А.Н., Олиференко Г.Л., Евдокимов Ю.М., Прошина О.П.*

## **ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО**

**НАНОМАТЕРИАЛЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ДВИГАТЕЛЯХ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ** 150-153

*Макуев В.А., Найман В.С., Клубничкин Е.Е., Клубничкин В.Е.*

**ОЦЕНКА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ КОЛЕСНОГО ТРАКТОРА ПРИ ДВИЖЕНИИ ПО СЛУЧАЙНОМУ ПРОФИЛЮ ПУТИ** 154-161

*Подрубалов М.В., Подрубалов В.К.*

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**НЕЧЕТКО-ВЕРОЯТНОСТНЫЕ ПРОСТРАНСТВА И ВЕРОЯТНОСТИ НЕЧЕТКИХ СОБЫТИЙ** 162-169

*Полещук О.М.*

**ПОСТРОЕНИЕ НЕЧЕТКИХ РЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ГРУППОВОЙ ЭКСПЕРТНОЙ ИНФОРМАЦИИ** 170-175

*Полещук О.М., Комаров Е.Г.*

**СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ ИМПУЛЬСА СТРУИ МПД ДВИГАТЕЛЯ**  
*Царьгородцев Ю.П., Усатов И.И., Полуэктов Н.П., Евстигнеев А.Г., Журавлев А.А., Горшков В.В., Кубарев Ю.В.* 176-181

**МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ СТЕПЕНИ ИОНИЗАЦИИ ПОТОКА АТОМОВ МЕТАЛЛА**  
*Царьгородцев Ю.П., Полуэктов Н.П., Усатов И.И., Евстигнеев А.Г.* 182-188

**ВЫБОР ОПЕРАТОРНЫХ УРАВНЕНИЙ И СТРУКТУРЫ ПРОЦЕССОРНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СБОРКИ ИЗДЕЛИЙ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ**  
*Усачев М.С., Дорошенко В.А.* 189-197

**МЕТОДИКА РАСЧЕТА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ВЯЗКОТЕКУЩИХ СРЕД**  
*Котов Ю.Т., Барбул М.Л.* 198-205

**ПРИРОДА СВЕТА**  
*Саврухин А.П.* 206-222

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ УПРАВЛЯЕМОГО ДВИЖЕНИЯ КА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛУНЫ НА ПЕРЕЛЕТНОМ И ОРБИТАЛЬНОМ УЧАСТКАХ ПОЛЕТА**  
*Тарасенко Н.В., Шульга Д.Н., Кириллова Г.В., Лобанов В.С., Тарасенко П.А.* 223-230

#### **ЭКОНОМИКА**

**МЕТОДИКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ**  
*Трегуб А.В., Трегуб И.В.* 231-236

#### **ФИЛОЛОГИЯ**

**THE INFLUENCE OF AN AUTHOR'S LIFE ON HIS WRITINGS ON THE BASIS OF J. G. BALLARD'S SHORT STORIES**  
*Косарина А.А., Федотова А.Е.* 237-240

#### **ОБРАЗОВАНИЕ**

**ФОРМИРОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ ТЕХНИКО-ТАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В ЕДИНОБОРСТВАХ НА ОСНОВЕ САМБО**  
*Умаров М.К.* 241-245