

Название журнала	ВЕСТНИК СЕВЕРНОГО (АРКТИЧЕСКОГО) ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ			
Издательство	Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова			
Сведения о переименовании и переводе	Предыдущее название: Вестник Поморского университета. Серия: Естественные науки (до 2011 года)			
Год выпуска	2011	Том	Номер выпуска	3
Название статьи				Страницы
БИОЛОГИЯ				
РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭКОЛОГИЯ СИНАНТРОПНЫХ ВРАНОВЫХ ПТИЦ НА СЕВЕРЕ АРЕАЛА (АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ) <i>Асоскова Н.И.</i>				5-11
ЭКОЛОГО-ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МОРСКИХ ФИТОЦЕНОЗОВ ЗЕЛЕННЫХ МАКРОВОДОРОСЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ЗАГРЯЗНЕННЫХ МЕСТООБИТАНИЙ О-ВА БОЛЬШОЙ СОЛОВЕЦКИЙ <i>Березина М.О.</i>				12-19
ОБЪЕМЫ СТВОЛОВ БЕРЕЗЫ В ЧИСТЫХ БЕРЕЗОВЫХ ДРЕВОСТОЯХ СЕВЕРНОЙ И СРЕДНЕЙ ПОДЗОН ТАЙГИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Демиденко С.А.</i>				20-24
ФОРМИРОВАНИЕ ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ ДРЕВОСТОЕВ И ВОЗРАСТНЫЕ СМЕНЫ В ХВОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ <i>Дружинин Н.А., Дружин Ф.Н., Вернодубенко В.С.</i>				25-29
АФИЛЛОФОРОИДНЫЕ ГРИБЫ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С ОСИНОЙ НА СЕВЕРЕ РУССКОЙ РАВИНЫ (НА ПРИМЕРЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ) <i>Ежов О.Н., Ершов Р.В.</i>				30-42
ЛОКАЛЬНЫЕ ФАУНЫ ШМЕЛЕЙ (HYMENOPTERA: APIDAE, VOMBINI) ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ: НИЗОВЬЯ Р. СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ <i>Колосова Ю.С., Потапов Г.С., Подболоцкая М.В.</i>				43-48
ВЛИЯНИЕ РУБОК НА ФОТОСИНТЕЗ И ОТТОК ¹⁴C-АССИМИЛЯТОВ У ПОДРОСТА ЕЛИ В БЕРЕЗНЯКАХ ЧЕРНИЧНЫХ <i>Зарубина Л.В., Коновалов В.Н.</i>				49-54
ВИДОВОЙ СОСТАВ ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA, CARABIDAE) ЛОКАЛЬНОЙ ФАУНЫ КАНИНСКО-ТИМАНСКОЙ ЛЕСОТУНДРЫ <i>Марков С.А.</i>				55-61
ЛЕСОВОДСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НЕИСПОЛЪЗУЕМЫХ СЕЛЬХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ <i>Мелехов В.И., Антонов А.М., Лохов Д.В.</i>				62-66
ТОЧКА МАКСИМАЛЬНОГО ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ У РАБОЧИХ ОСОБЕЙ И ТРУТНЕЙ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ <i>Мурылёв А.В.</i>				67-70
ЭКОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ О-ВА ЛЕСНЫЕ КОШКИ В ДЕЛЬТЕ Р. СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ <i>Паринова Т.А., Наквасина Е.Н.</i>				71-76
РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИУРОЧЕННОСТЬ НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Чуракова Е.Ю., Сидорова О.В.</i>				77-83
ФИЗИКА. МАТЕМАТИКА. ИНФОРМАТИКА				
ФОРМИРОВАНИЕ ТЕПЛОТВОДЯЩИХ И ОКАЛИНОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ НА ВОЛЬФРАМОКОБАЛЬТОВЫХ ТВЕРДЫХ СПЛАВАХ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ <i>Астапова Е.С., Борилко А.С.</i>				84-89
ЭЛЕКТРОННЫЕ СПЕКТРЫ ИОНИЗАЦИИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ АТТОСЕКУНДНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ <i>Есеев М.К., Матвеев В.И., Юлкова В.М.</i>				90-94
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНО-ВЛАЖНОСТНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ ВЛАГОСОДЕРЖАЩЕГО ПОРОШКА БОЛОТНОГО МХА <i>Копосов Г.Д., Наговицын И.А.</i>				95-100
ПРИНЦИП МАКСИМУМА ПОНТРЯГИНА ПРИ РЕШЕНИИ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С ЭКСПЕРТНЫМИ ОЦЕНКАМИ <i>Лобарёв Д.С.</i>				101-104

<p>ВЫЧИСЛЕНИЕ ПОТОКА ТЕПЛА В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ С УЧЕТОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА <i>Попов В.Н., Рудный Д.А., Юшканов А.А.</i></p>	<p>105-111</p>
<p>НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ</p>	
<p>ЗИМНЯЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ШКОЛА «ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ НА GRID-СИСТЕМАХ» <i>Хаймина Л.Э., Березовский В.В.</i></p>	<p>112-114</p>
<p>ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОДОВОГО ЭТАПА ПРОЕКТА МIТЕ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Шабанова М.В., Овчинникова Р.П.</i></p>	