

<b>Алимпиева М.А., Завьялова Е.В., Кузнецова О.Э. СРАВНЕНИЕ РЕЖИМА ОБЛАЧНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЮГО-ЗАПАДЕ И ЮГО-ВОСТОКЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ.....</b>	<b>8</b>
<b>Алимпиева М.А., Морозова С.В., Полянская Е.А. ИЗМЕНЧИВОСТЬ СИНОПТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЛЕТОМ НА ЮГО-ВОСТОКЕ РУССКОЙ РАВНИНЫ.....</b>	<b>14</b>
<b>Андреев Т.И., Рафикова Ю.Ю., Тетерина Н.В. О СОЗДАНИИ БАЗЫ ГЕОДАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ БИОЭНЕРГЕТИКИ СРЕДСТВАМИ ГИС.....</b>	<b>20</b>
<b>Артамонова А.В., Козлов И.Е. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИХРЕЙ В НОРВЕЖСКОМ И ГРЕНЛАНДСКОМ МОРЯХ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В 2007 ГОДУ.....</b>	<b>25</b>
<b>Ахсалба А.К., Марандиди С.И. ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА И КИСЛОРОДА В ПРИБРЕЖНЫХ ВОДАХ ЧЕРНОГО МОРЯ.....</b>	<b>31</b>
<b>Бахова Н.И. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТЕРМОУПРУГИХ НАПРЯЖЕНИЙ В КАРПАТСКОМ РЕГИОНЕ.....</b>	<b>39</b>
<b>Бучацкий П.Ю., Мугу А.А. ОБЗОР ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ....</b>	<b>49</b>
<b>Варенцов М.И., Репина И.А., Артамонов А.Ю., Константинов П.И., Степаненко В.М., Шестакова А.А., Локошенко М.А., Соромотин А.В., Печкин А.С. ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КВАДРОКОПТЕРОВ.....</b>	<b>54</b>
<b>Гицба Я.В., Экба Я.А. ВЛИЯНИЕ ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА УРОВЕНЬ ЧЁРНОГО МОРЯ В АКВАТОРИИ СУХУМСКОЙ БУХТЫ.....</b>	<b>60</b>
<b>Грабенко Е.А., Иванов М.М., Кузьменкова Н.В., Грачев А.А., Голосов В.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАНОСОВ НА ВЫСОКОГОРНЫХ ЛУГАХ КАВКАЗА.....</b>	<b>65</b>
<b>Гудкова Н.К. О ФАКТОРАХ И ПРОБЛЕМАХ АКТИВИЗАЦИИ ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В СОЧИНСКОМ РЕГИОНЕ.....</b>	<b>75</b>
<b>Дашян С., Кутоянц Ю.А., Фаринетто К., Чернояров О.В. ОБ ОЦЕНКЕ ВРЕМЕНИ НАЧАЛА ИЗЛУЧЕНИЯ И КООРДИНАТ ИСТОЧНИКА СИГНАЛОВ НА ПЛОСКОСТИ.....</b>	<b>77</b>
<b>Довгаль В.А., Куижева С.К. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....</b>	<b>86</b>

<b>Дубыкин В.П., Макаров А.А., Чернояров О.В.</b> СТРУКТУРА И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПТИМАЛЬНОГО АЛГОРИТМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ОБЪЕКТОВ ПО ИЗМЕРЕННЫМ ЗАДЕРЖКАМ ИЗЛУЧАЕМЫХ ИМИ СИГНАЛОВ.....	95
<b>Жданова Е.Ю.</b> ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ИЗМЕНЕНИЯ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ АРКТИЧЕСКИХ ОСТРОВОВ.....	102
<b>Жук Е.В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДОСТУПА И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПО ЧЁРНОМУ МОРЮ....	108
<b>Кажукало Г.А., Еременко Е.А.</b> ВЛИЯНИЕ ТИПОВ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НА СПЕКТР АНТРОПОГЕННЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ РЕЛЬЕФА (НА ПРИМЕРЕ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ).....	113
<b>Кожевников В.Н., Беданокоев М.К., Берзегова Р.Б.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ РОТОРНЫХ ЗОН ПРИ ОБТЕКАНИИ ГОР СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА.....	120
<b>Козлов И.Е., Зубкова Е.В., Плотников Е.В., Артамонова А.В., Михайличенко Т.В.</b> ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ВЕРХНЕГО СЛОЯ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА ПО ДАННЫМ СОВРЕМЕННЫХ СПУТНИКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ.....	128
<b>Коночкин К.Н.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ АППРОКСИМАЦИИ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПОПРАВКИ НА СОСТОЯНИЕ ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ.....	130
<b>Королев Р.Ю., Лебедев С.А.</b> МЕТОД НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛИ БРАУНА .....	135
<b>Корчагина Е.А.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЖИМА АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ И ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ГОРНЫХ РАЙОНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН.....	139
<b>Костяная Е.А., Костяной А.Г., Лебедев С.А., Серых И.В.</b> ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ И РЕГИОНАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ИНФРАСТРУКТУРУ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ.....	148
<b>Костяной А.Г., Костяная Е.А., Лебедев С.А., Серых И.В., Прокофьев Я.А.</b> МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ УРОВНЯ ОЗЕР СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ.....	158
<b>Курбатова И.Е.</b> ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА РЕЧНОГО БАССЕЙНА КАК МЕТОД ОЗДОРОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ.....	168
<b>Кюль Е.В., Кондратьева Н.В., Гедуева М.М., Джаппуев Д.Р.</b> МОНИТОРИНГ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В БАССЕЙНЕ РЕКИ БЕЛАЯ.....	179

**Лебедев С.А., Костяной А.Г., Костяная Е.А., Серых И.В.**

**МЕЖГОДОВАЯ И СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОСНОВНЫХ  
ГИДРОМЕТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СОСТОЯНИЯ  
БЕЛОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ  
АЛЬТИМЕТРИИ..... 189**