

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ НАУЧНОГО РЕДАКТОРА НОМЕРА</b> <i>Антонова Г.Ф.</i>	3
<b>ТЕРМОУСТОЙЧИВОСТЬ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ В ТКАНЯХ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В УСЛОВИЯХ ТЕПЛОВОГО ШОКА</b> <i>Судачкова Н.Е., Романова Л.И., Астраханцева Н.В., Новоселова М.В.</i>	4-14
<b>ВЛИЯНИЕ НИТРАТНОГО АЗОТА НА ПЕРОКСИДАЗНУЮ АКТИВНОСТЬ В ТКАНЯХ <i>BETULA PENDULA</i> ROTH VAR. <i>PENDULA</i> И <i>B. PENDULA</i> VAR. <i>CARELICA</i> (MERCKLIN)</b> <i>Никерова К.М., Галибина Н.А.</i>	15-24
<b>THE CHANGES IN REDOX STATUS OF ASCORBATE IN STEM TISSUE CELLS DURING SCOTS PINE GROWTH</b> <i>Antonova G.F., Stasova V.V., Astrakhantseva N.V.</i>	25-36
<b>ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ АЗОТА ПРИ ПОТЕРЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ СЕМЕНАМИ ПИХТЫ СИБИРСКОЙ <i>ABIES SIBIRICA</i> LEDEB</b> <i>Прокушкин С.Г., Панова В.В.</i>	37-43
<b>ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ СОСНОВЫХ ЛЕСОВ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ</b> <i>Михайлова Т.А., Калугина О.В., Шергина О.В.</i>	44-55
<b>ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НА ДИНАМИКУ ВОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЕРЕВЬЕВ <i>BETULA PENDULA</i> (BETULACEAE)</b> <i>Тихова Г.П., Придача В.Б., Сазонова Т.А.</i>	56-64
<b>ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ ХВОИ ЕЛИ СИБИРСКОЙ В СРЕДНЕТАЕЖНЫХ ЛЕСАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ</b> <i>Тужилкина В.В.</i>	65-73
<b>POTENTIAL FOR <i>SALIXSCHWERINII</i> E. WOLF TO UPTAKE HEAVY METALS IN THE CONTAMINATED TERRITORIES OF MINING INDUSTRY IN THE NORTH-WEST RUSSIA</b> <i>Terebova E.N., Markovskaya E.F., Androsova V.I., Galibina N.A., Kaipainen E.L., Salam M.M.A., Villa A.O.</i>	74-86
<b>ВЛИЯНИЕ ПИНОСИЛЬВИНА И ЕГО МЕТИЛОВОГО ЭФИРА НА РОСТ РАСТЕНИЙ</b> <i>Петров К.А., Софронова В.Е., Чепалов В.А.</i>	87-94
<b>ИЗМЕНЧИВОСТЬ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ХВОИ НА КЛОНОВОЙ ПЛАНТАЦИИ <i>PINUS SYLVESTRIS</i> L</b> <i>Тараканов В.В., Чиндяева Л.Н., Цыбуля Н.В., Тихонова И.В.</i>	95-104
<b>СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ ОСИНЫ <i>POPULUS TREMULA</i> L. НА ЗАРАСТАЮЩЕМ ОТВАЛЕ УГОЛЬНОГО КАРЬЕРА</b> <i>Загурская Ю.В.</i>	105-113