










# СИБИРСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Сибирское отделение РАН  
Центральный сибирский ботанический сад СО РАН  
(Новосибирск)

Том: 30 Номер: 5 Год: 2023

- |   |  |         |
|---|--|---------|
|    | <b>ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ПЛЕЙСТОЦЕНЕ В СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ И КАВКАЗСКОМ РЕГИОНЕ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЯДЕРНЫХ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ</b>                         | 573-590 |
|   | <i>Семериков Н.В., Петрова И.В.</i>  |         |
|    | <b>КАРИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ХВОЙНЫХ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ПРОИЗРАСТАНИЯ</b>  | 591-602 |
|   | <i>Муратова Е.Н., Седельникова Т.С., Горячкина О.В., Пименов А.В.</i>  |         |
|    | <b>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ <i>RHODODENDRON AUREUM</i> GEORGI. (ERICACEAE) В ГОРАХ ЮЖНОЙ СИБИРИ И НА П-ОВЕ КАМЧАТКА</b>                             | 603-612 |
|   | <i>Тихонова Н.А., Полежаева М.А.</i>   |         |
|    | <b>ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГЕНЕТИЧЕСКИХ NSSR-МАРКЕРОВ В АНТРОПОГЕННО-НАРУШЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СРЕДНЕЙ И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГЕНЕТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА</b>   | 613-625 |
|   | <i>Тихонова И.В., Экарт А.К., Кравченко А.Н., Хомутова К.Г., Тихонова Н.А.</i>   |         |
|  | <b>ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПЫЛЬЦЫ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ В ПРИГОРОДНЫХ БИОЦЕНОЗАХ С РАЗЛИЧНОЙ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКОЙ</b>  | 626-634 |
|   | <i>Бажина Е.В., Скрипальщикова Л.Н., Шушпанов А.С.</i>   |         |
|  | <b>ОЦЕНКА ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МИКСОПЛОИДОВ ТОПОЛЯ В УСЛОВИЯХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ</b>  | 635-649 |
|   | <i>Машкина О.С., Аминеза Е.Ю.</i>  |         |
|  | <b>ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ <i>LARIX SIBIRICA</i> LEDEB. И <i>PICEA OBOVATA</i> LEDEB. НА ТАЙМЫРЕ</b>   | 650-660 |
|   | <i>Орешкова Н.В., Седельникова Т.С., Пименов А.В.</i>  |         |
|  | <b>КЛИМАТИЧЕСКИЙ ОТКЛИК РАДИАЛЬНОГО ПРИРОСТА ВИДОВ ЛИСТВЕННИЦЫ (<i>LARIX</i> SP.) В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУРАХ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОЯРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ</b>                              | 661-674 |
|   | <i>Барченков А.П., Петров И.А., Шушпанов А.С., Голюков А.С.</i>  |         |
|  | <b>ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ (<i>LARIX SIBIRICA</i> LEDEB.) НА ОСНОВЕ ГЕНОТИПИРОВАНИЯ ГЕНОМА ПУТЕМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ</b> | 675-691 |
|   | <i>Новикова С.В., Орешкова Н.В., Шаров В.В., Семериков В.Л., Крутовский К.В.</i>   |         |

	<b>ЗАКОНОМЕРНОСТИ РОСТА КЛИМАТИПОВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В РАЗНЫХ ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЯХ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУРАХ</b>	692-704
	<i>Кузьмин С.Р., Кузьмина Н.А.</i>	
	<b>ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПЫЛЬЦЫ <i>PICEA OBOVATA</i> LEDEV. В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО СТРЕССА</b>	705-714
	<i>Бажина Е.В., Седаева М.И.</i>	
	<b>ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ЭМБРИОГЕННЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ЧЕРЕЗ СОМАТИЧЕСКИЙ ЭМБРИОГЕНЕЗ У <i>LARIX SIBIRICA</i> LEDEV</b>	715-723
	<i>Пак М.Э., Горячкина О.В., Третьякова И.Н., Муратова Е.Н.</i>	
	<b>ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА "ТЕХНОГЕННЫХ" ЛЕСОВ В ЗОНЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕФТЕКОМПЛЕКСА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ</b>	724-733
	<i>Тараканов В.В., Хомутова К.Г.</i>	