## ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Российская академия наук (Москва)

Том: **66** Номер: **6** Год: **2019** 

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
УЧАСТИЕ КОМПОНЕНТОВ СИГНАЛИНГА СИНЕГО СВЕТА В РЕГУЛЯЦИИ ЦИТОКИНИН-ЗАВИСИМОГО ЗЕЛЕНЕНИЯ ПРОРОСТКОВ ARABIDOPSIS THALIANA А. С. Дорошенко, М. Н. Данилова, А. С. Медведева, В. В. Кузнецов	403-411
ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТЕНИЙ ARABIDOPSIS THALIANA, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ БАКТЕРИАЛЬНУЮ ФИТАЗУ Л. Р. Валеева, Ч. Нямсурэн, Е. В. Шакиров, М. Р. Шарипова	412-421
СЕЗОННЫЙ СИГНАЛ ФОТОСИНТЕЗА ЛЕСОВ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ П. Ю. Воронин, А. П. Максимов, П. В. Коновалов, Т. Х. Максимов, В. А. Мухин, О. Л. Бурундукова, В. П. Седельников, Вл. В. Кузнецов, Ю. Н. Журавлев	422-430
ДНЕВНАЯ ДИНАМИКА СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА ГАЛОФИТОВ ДИКОЙ ФЛОРЫ О. А. Розенцвет, А. А. Кособрюхов, Е. С. Богданова, В. Н. Нестеров	431-440
АДАПТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПЛОДА MALUS DOMESTICA BORKH. (ROSACEAE) В УСЛОВИЯХ ВЫСОТНОЙ ПОЯСНОСТИ А. С. Воронков, Т. В. Иванова, Э. И. Кузнецова, Т. Х. Кумахова	441-451
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИПИДНОГО СОСТАВА, СОДЕРЖАНИЯ ПОЛИФЕНОЛОВ И АНТИРАДИКАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МОРСКИХ ВОДОРОСЛЕЙ С. Е. Фоменко, Н. Ф. Кушнерова, В. Г. Спрыгин, Е. С. Другова, Л. Н. Лесникова, В. Ю. Мерзляков, Т. В. Момот	452-460
ФОТОСИНТЕЗ И СКОРОСТЬ ПОГЛОЩЕНИЯ КИСЛОРОДА В РАСТЕНИЯХ ОЗИМОГО РАПСА, ОБРАБОТАННЫХ 5-АМИНОЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТОЙ Н. Г. Аверина, А. В. Емельянова, Р. А. Щербаков, Н. В. Козел, Л. В. Обуховская, А. В. Усатов	461-471
ДЕЙСТВИЕ ФОРМЫ МИНЕРАЛЬНОГО АЗОТА НА РОСТ И ГЕТЕРОТРОФНУЮ ФИКСАЦИЮ <sup>14</sup> С-БИКАРБОНАТА У CHLAMYDOMONAS REINHARDTII А. П. Смолов. А. И. Маслов. Г. Н. Ширшикова. И. А. Найлов	472-480