

Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН

ISSN 2311-1410

Сибирский лесной журнал

Номер 2
Март–Апрель 2016



Издательство СО РАН
Новосибирск

СОДЕРЖАНИЕ

Александр Александрович Онучин (к 65-летию со дня рождения) 3

А. С. Шишкин

Предисловие научного редактора номера 5

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Е. В. Ивакина, С. В. Осипов

Естественное и искусственное лесовосстановление в горнопромышленных ландшафтах
Дальнего Востока России 6

В. А. Андроханов, О. Г. Берлякова

Состояние лесных культур и почвенного покрова на рекультивированном отвале угольного разреза 22

Д. Ю. Ефимов

Организация растительного покрова аквальных экосистем отвалов Бородинского угольного разреза
(Канская лесостепь, Восточная Сибирь) 32

В. Н. Седых

Техногенные леса на нарушенных землях Западной Сибири 43

А. Н. Курприянов, Ю. А. Манаков

Закономерности восстановления растительного покрова на отвалах Кузбасса 51

*А. С. Шишкин, В. Б. Тимошкин, А. В. Гуров, Е. В. Екимов, М. Н. Егунова, С. М. Лоцев,
С. А. Астапенко*

Население животных просеки ЛЭП-500 в пихтовой и сосновой формациях южной тайги 59

А. В. Богородская

Микробиологическая оценка состояния антропогенно нарушенных лесных экосистем
Средней Сибири 71

Е. С. Углова, А. Н. Борисов, Е. В. Екимов, А. С. Шишкин

Влияние погодных условий на динамику численности мелких млекопитающих отвалов
угольных разрезов 85

Г. С. Вараксин, Г. В. Кузнецова

Особенности биологической рекультивации в Норильском промышленном районе 92

А. С. Шишкин

Организация исследований техногенных территорий 102

ПАМЯТИ УЧЕНЫХ

Памяти Владимира Ивановича Таранкова (1929–2014) 120

Памяти Юрия Михайловича Карбаинова (16.07.1952–23.02.2016) 122

CONTENTS

Alexander Alexandrovich Onuchin (to 65 Years of Birthday)	3
<i>A. S. Shishikin</i> Foreword from Scientific Editor	5
Research Articles	
<i>E. V. Ivakina, S. V. Osipov</i> Natural and Artificial Reforestation in the Mining Landscapes of the Russian Far East	6
<i>V. A. Androkhanov, O. G. Berlyakova</i> Condition of Forest Crops and Soil Cover at Reclaimed Dump of Coal Mine	22
<i>D. Yu. Efimov</i> Organization of Vegetation Cover of Aquatic Ecosystems at Borodinskiy Opencast Coal Mine Dumps (Kansk Forest-Steppe, Eastern Siberia)	32
<i>V. N. Sedykh</i> Technogenic Forests on the Disturbed Lands of Western Siberia	43
<i>A. N. Kupriyanov, A. Yu. Manakov</i> Regularities of Restoration of Plant Cover on the Dumps of the Kuznetsk Basin	51
<i>A. S. Shishikin, V. B. Timoshkin, A. V. Gurov, E. V. Ekimov, M. N. Egunova, S. M. Loshchev, S. A. Astapenko</i> Animal Populations on the Glades of Electric Power Line-500 KW in Fir and Pine Formations of the Southern Taiga	59
<i>A. V. Bogorodskaya</i> Microbiological Assessment of Anthropogenically Disturbed Forest Ecosystems in Central Siberia ..	71
<i>E. S. Uglova, A. N. Borisov, E. V. Ekimov, A. S. Shishikin</i> The Influence of Weather Conditions on Population Dynamics of Small Mammals in the Dumps of Opencast Coal Mines	85
<i>G. S. Varaksin, G. V. Kuznescova</i> Specifics of Biological Recultivation in Norilsk Industrial Region	92
<i>A. S. Shishikin</i> Organization of Research of Technogenic Territories	102
In Memory of Researchers	
In Memory of Vladimir Ivanovich Tarankov (1929–2014)	120
In Memory of Yuri Mikhailovich Karbainov (16.07.1952–23.02.2016)	122