

# **СОДЕРЖАНИЕ**

---

---

**Номер 3, 2012**

---

---

## **Оригинальные статьи**

Сукцессионные процессы в лесных ценозах: модель фазовых переходов второго рода <i>А. С. Исаев, В. Г. Суховольский, Т. М. Овчинникова, С. А. Мочалов, Д. Л. Сотников</i>	3
Динамика широколиственных и сосново-широколиственных лесов в долине р. Москвы <i>Г. А. Полякова, П. Н. Меланхолии, А. Б. Лысиков</i>	12
Ценотическая структура лиственничников зеленомошных на юге Магаданской области <i>Т. А. Москалюк</i>	19
Экологическая обусловленность распространения типов леса Приморского края <i>Б. С. Петропавловский</i>	33
Характеристика древесного отпада в коренных ельниках восточноевропейской тайги <i>В. Г. Стороженко</i>	43
Биогенный ксилолиз стволов, ветвей и корней лесообразующих пород темнохвойных северотаежных лесов <i>Е. А. Капица, Е. А. Трубицына, Е. В. Шорохова</i>	51
Сезонный рост и развитие побегов кедра сибирского под пологом сосновых и березовых насаждений <i>С. А. Николаева, А. Н. Панов</i>	59
Активность антиоксидантной системы в хвойных древостоях разной густоты <i>И. Л. Милютина, Н. Е. Судачкова, Л. И. Романова</i>	69
Прикостровые поляны в пригородных лесах Владивостока <i>С. В. Осипов, Л. А. Головина</i>	77
<b>Из истории лесной науки</b>	
К 100-летнему юбилею В.Н. Смагина <i>Д. И. Назимова, Ю. С. Чередникова, А. В. Смагин</i>	82

---

# CONTENTS

---

---

No. 3, 2012

---

---

## Original Articles

Succession Processes in Forest Cenoses: A Second-Order Phase Transition Model <i>A. S. Isaev, V. G. Soukhovolsky, T. M. Ovchinnikova, S. A. Mochalov, D. I. Sotnichenko</i>	3
Dynamics of Broadleaved and Pine-Broadleaved Forests in the Moscow River Valley <i>G. A. Polyakova, P. N. Melankholin, A. B. Lysikov</i>	12
The Coenotic Structure of Green Moss Larch Forests in Southern Magadan Region <i>T. A. Moskalyuk</i>	19
Ecological Conditions Responsible for the Distribution of Forest Types in Primorye <i>B. S. Petropavlovsky</i>	33
Characterization of Current Deadwood and Slash in Natural Spruce Forests of East European Taiga <i>V. G. Storozhenko</i>	43
Biogenic Xylolysis of Trunks, Branches, and Roots of Forest-Forming Species of Dark Coniferous Forests in Northern Taiga <i>E. A. Kapitsa, E. A. Trubitsyna, E. V. Shorokhova</i>	51
Seasonal Growth and Development of Shoots in Siberian Stone Pine under Deciduous-Pine Canopy <i>S. A. Nikolaeva, A. N. Panov</i>	59
Activity of the Antioxidant System in Coniferous Stands of Different Density <i>I. L. Milyutina, N. E. Sudachkova, L. I. Romanova</i>	69
Glades around Fires in Suburban Forests of Vladivostok <i>S. V. Osipov, L. A. Golovina</i>	77
 <b>History of Forest Science</b>	
To the 100 <sup>th</sup> Birthday Anniversary of V.N. Smagin <i>D. N. Nazimova, Yu. S. Cherednikova, A. V. Smagin</i>	82

---