

## CONTENTS

### METHODS OF THE STUDIES

<i>A. V. Sofronova, A. V. Volokitina</i> Pyrological Expertise of Oil and Gas Complexes .....	3
--	---

### RESEARCH ARTICLES

<i>A. I. Petrov, S. V. Zalesov, V. S. Kotova</i> An Efficiency of Creation of Scots Pine Forest Crops on Dredge Dumps .....	15
<i>Z. Z. Rakhmatullin, A. Sh. Timer'yanov, I. R. Rakhmatullina, G. E. Odintsov, A. K. Gabdelkhakov</i> Dynamics of the Tree Species' Change in the Field-Protective Forest Belts of the Republic of Bashkortostan .....	21
<i>S. S. Makarov, A. M. Antonov, Yu. V. Alexandrova, O. P. Lebedeva, I. B. Kuznetsova</i> Adaptation of Triploid Aspen to <i>ex vitro</i> Conditions Using a Hydroponic System .....	27
<i>N. F. Chernousova</i> Species Composition and Diversity of Micromammals Communities in Forest Park Zone of Yekaterinburg with Transformation of Forest Plant Community .....	34
<i>G. A. Firsov, K. G. Tkachenko, A. V. Volchanskaya, N. E. Staroverov, A. Yu. Gryaznov</i> <i>Chamaecyparis obtusa</i> in Peter the Great Botanical Garden .....	42

### SCIENTIFIC HERITAGE

<i>I. N. Tret'yakova</i> Elena Grigor'evna Minina – Outstanding Researcher of Sex and Sexual Reproduction of Forest Tree Species (To 120 Years of Birthday) .....	51
---	----

## СОДЕРЖАНИЕ

### МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

*А. В. Софронова А. В. Волокитина*

Пирологическая экспертиза нефтегазовых комплексов .....	3
---	---

### ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

*А. И. Петров, С. В. Залесов, В. С. Котова*

Эффективность создания лесных культур сосны обыкновенной на дражных отвалах .....	15
---	----

*З. З. Рахматуллин, А. Ш. Тимерьянов, И. Р. Рахматуллина, Г. Е. Одинцов, А. К. Габделхаков*

Динамика смены пород в полезащитных лесных полосах Республики Башкортостан .....	21
--	----

*С. С. Макаров, А. М. Антонов, Ю. В. Александрова, О. П. Лебедева, И. Б. Кузнецова*

Адаптация триплоидной осины к условиям <i>ex vitro</i> с применением гидропонной установки .....	27
--	----

*Н. Ф. Черноусова*

Видовой состав и разнообразие сообществ микромаммалий в лесопарковой зоне Екатеринбурга при трансформации лесорастительного сообщества .....	34
--	----

*Г. А. Фирсов, К. Г. Ткаченко, А. В. Волчанская, Н. Е. Староверов, А. Ю. Грязнов*

Кипарисовик тупой в Ботаническом саду Петра Великого .....	42
--	----

### НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ

*И. Н. Третьякова*

Елена Григорьевна Минина – выдающийся исследователь пола и половой репродукции лесных древесных видов (к 120-летию со дня рождения) .....	51
---	----