

22-7376

ч. 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# GREEN-2021

## GRADUATE RESEARCH IN ECOLOGY, ENGINEERING AND NATURE

Proceedings  
of the International Youth Scientific  
and Academic Conference

*Moscow, November 29, 2021*

### PART 2

---

# GREEN-2021

## СТУДЕНЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ, ИНЖЕНЕРИИ И ПРИРОДЫ

Сборник научных трудов  
межвузовской студенческой  
научно-практической конференции  
с международным участием

*Москва, 29 ноября 2021 г.*

*В двух частях*

### ЧАСТЬ 2

Москва

Российский университет дружбы народов  
2021

22-04344

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»

---

**GREEN-2021**

**СТУДЕНЧЕСКИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ  
ЭКОЛОГИИ, ИНЖЕНЕРИИ  
И ПРИРОДЫ**

**Сборник научных трудов  
межвузовской студенческой  
научно-практической конференции  
с международным участием**

*Москва, 29 ноября 2021 г.*

В двух частях

**ЧАСТЬ 2**

Москва  
Российский университет дружбы народов  
2021

УДК 502/504:62(063)

ББК 20.1+3

G78

Утверждено  
РИС Ученого совета  
Российского университета  
дружбы народов

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Ответственные редакторы:

доктор экономических наук, профессор *Е.В. Савенкова*;  
кандидат педагогических наук, профессор *Н.Г. Валева*

Члены редколлегии:

кандидат филологических наук, доцент *А.В. Гусякова*;  
кандидат филологических наук, доцент *Ю.Л. Закирова*;  
кандидат филологических наук, доцент *М.А. Руднева*;  
кандидат филологических наук, доцент *К.Л. Уланова*

**G78 GREEN-2021. Студенческие исследования в области экологии, инженерии и природы = GREEN-2021. Graduate Research in Ecology, Engineering and Nature** : сборник научных трудов межвузовской студенческой научно-практической конференции с международным участием. Москва, 29 ноября 2021 г. : в 2 частях. – Москва : РУДН, 2021.

ISBN 978-5-209-10978-5

Часть 2. – 147 с. : ил.

ISBN 978-5-209-10980-8

Сборник содержит материалы научных трудов межвузовской студенческой научно-практической конференции с международным участием «GREEN-2021 Graduate Research in Ecology, Engineering and Nature» (Москва, 29 ноября 2021). В работе конференции принимали участие ученые, докторанты, аспиранты, магистранты и студенты российских и зарубежных вузов, сотрудники научно-исследовательских учреждений и производственных предприятий.

ISBN 978-5-209-10980-8 (ч. 2)

ISBN 978-5-209-10978-5

© Оформление. Российский университет  
дружбы народов, 2021

## CONTENTS

### ACTUAL PROBLEMS OF MODERN EDUCATION

*Andreeva A.A., Eshkeeva A.A., Konshina E.A., Lyulina M.V.,  
Kharina C.M.*

THE PROBLEMS OF MODERN EDUCATION 3

*Frolova K.O., Gushchina G.E.*

THE PROBLEM OF SEXUAL EDUCATION AT SCHOOL:  
IS IT WORTH IT OR NOT? 7

*Yanyaeva P.V.*

PROFILE EDUCATION IS OUR BRIGHT FUTURE  
OR FICTION IN THE PRESENT 12

### ACTUAL PROBLEMS OF THE HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

*Agaeva L.S.*

GENRE CHARACTERISTICS OF MEDIA DISCOURSE  
(TRADITIONAL GENRES, NEW GENRES, FOREIGN GENRE  
SYSTEM) 16

*Andreyanova E.N., Arkipova O.A., Gulieva Z.S.,  
Dubinina P.A.*

RUSSIAN AND INTERNATIONAL VIDEO PLATFORMS  
(WEB HOSTING) 21

*Efimova A.V., Sharipova V.V.*

SPEECH PORTRAIT OF A MODERN BLOGGER  
AND INFLUENCER 25

*Gafurova N.N., Kutselai A.O., Penkova O.I., Romanovskaya A.V.*

LINGUISTIC MEANS OF EXPRESSING AGGRESSION,  
VIOLENCE AND CRUELTY IN THE MODERN MEDIA  
DISCOURSE 30

*Gontareva D.M., Komyakova S.K.*

ANALYSIS AND ASSESSMENT OF THE LANGUAGE  
SPECIFICS OF MODERN TELEVISION TEXTS. 34

*Gubanova M.S., Lishutina A.D., Potapova U.A. Telyatnikova E.A.*  
BLOGGER. BLOG. BLOGGING 39

<i>Gumbatova S.E.K., Nosova O.Y., Maslova A.A., Kovalenko P.V.</i> THE LANGUAGE OF MODERN ADVERTISING. LINGUISTIC AND EXTRALINGUISTIC FEATURES OF ADVERTISING FUNCTIONING	45
<i>Lukashova A.D., Lavrova A.P., Lazarenko A.A., Nazhmudinova M.D.</i> MEDIA DISCOURSE AND EDUCATIONAL ENVIRONMENT. MEDIA DISCOURSE AS AN EFFECTIVE SOURCE OF KNOWLEDGE	49
<i>Zakharov M.A., Shalygin R.G., Shukurova E.A.</i> SOCIAL NETWORKS AND THEIR INFLUENCE ON MODERN PEOPLE	54

## **ECOLOGY AND BIOSYSTEMS**

<i>Filimonov I.I.</i> ASSESSMENT OF THE CONSEQUENCES OF THE INTRODUCTION OF ASH-LEAVED MAPLE (ACER NEGUNDO) INTO MOSCOW GREENERY	59
<i>Konov O.V.</i> METHODS OF RESTORATION OF AVANDYUN ON THE TERRITORY OF THE NATIONAL PARK "CURONIAN SPIT"	63
<i>Mironov D.D.</i> NEW WAYS FOR USING LICHENS IN SPACE RESEARCH	67

## **ECOLOGY, POLITICS AND SOCIETY**

<i>Dubinin N.A., Danilova K.A.</i> ENVIRONMENTAL ACTIONS AS A WAY OF GREENING SOCIETY	72
<i>Mikova E.A., Alexandrova A.A., Potemkin A.I.</i> DIFFICULTIES IN COMMUNICATION BETWEEN POLITICS AND SOCIETY ON ENVIRONMENTAL PROBLEMS	77
<i>Romanov S.A.</i> OPPORTUNITIES AND PREREQUISITES FOR THE IMPLEMENTATION OF THE GREEN ECONOMY	83
<i>Semenycheva N.E., Rotar L.I.</i> LEGAL REGULATION OF EXTENDED PRODUCER RESPONSIBILITY (EPR) IN THE FIELD OF WASTE MANAGEMENT	87
<i>Vislobokova N.V., Zalesskaya D.A., Safonova M.A.</i> THE ECOLOGICAL CONSEQUENCES OF COVID-19	91

## **ENERGY-SAVING, ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CHEMICAL AND TECHNOLOGICAL PROCESSES**

<i>Mustaeva L.R., Kholodnova A.A., Mazhaeva E.E.</i> PROSPECTS FOR THE INTRODUCTION OF ELECTRIC BUSES AS ENVIRONMENTAL TRANSPORT	96
<i>Proskurina A., Popova M., Maksimova P.</i> ENERGY-SAVING, ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CHEMICAL AND TECHNOLOGICAL PROCESSES	101
<i>Ushakov A.I., Babina V.M.</i> BIOGAS APPLICATIONS	105

## **ESSENTIAL ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN THE REGIONS OF RUSSIA AND IN THE WORLD**

<i>Nagumanova K.S., Shkopkina A.Y.</i> ESSENTIAL ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN THE REGIONS OF RUSSIA AND IN THE WORLD	109
---	-----

## **GREEN BUILDING**

<i>Mustafina C.R.</i> GREEN BUILDING – A KEY STEP TOWARD ENERGY EFFICIENCY AND SUSTAINABILITY	113
---	-----

## **HUMAN ECOLOGY**

<i>Dragunova P.I., Borisov D.K.</i> THE IMPACT OF THE FASHION INDUSTRY AND MASS MARKETS ON THE ENVIRONMENT	118
<i>Fadeev V.V., Shepelev M.M., Khohlov G.G.</i> INVESTIGATION OF IONIZING RADIATION FROM LICHENS	123
<i>I Y., Bogdanova V.</i> HUMAN ECOLOGY	126
<i>Mirzoeva A.V.</i> IMPACT OF POLYMER PACKAGING MATERIALS ON FOOD QUALITY AND HUMAN HEALTH	131

**PRIORITY AREAS OF SUSTAINABLE FOREST  
MANAGEMENT**

*Bogdanova S.A.*

IMPACT OF THE MONTREAL PROCESS  
ON CONSERVATION AND SUSTAINABLE FOREST  
MANAGEMENT 134

*Saprykina A.R.*

PRIORITY DIRECTIONS OF SUSTAINABLE FOREST  
MANAGEMENT IN THE RUSSIAN FEDERATION 138