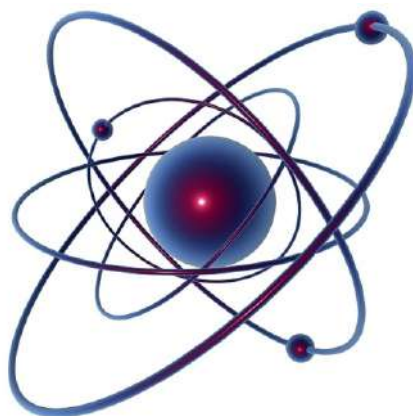


Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования «Барановичский государственный университет»



# Новатор-2022

Материалы IV Барановичского  
научно-образовательного форума

(Барановичи, 20 октября 2022 года)

Барановичи  
БарГУ  
2023

УДК 001

Редакционная коллегия:

В. В. Климук (гл. ред.), Ю. Е. Горбач, Н. И. Дегиль, А. В. Прадун, И. С. Харкевич

Рецензенты:

кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой технологии и оборудования машиностроения *И. А. Богданович*;  
кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой гражданских и уголовно-правовых дисциплин *О. Н. Людвикивич*;  
кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой теоретической и прикладной экономики *К. С. Рябова*;  
старший преподаватель кафедры педагогики и социально-гуманитарных наук *И. Н. Дегиль*;  
старший преподаватель кафедры психологии и физического воспитания *И. А. Ножка*;  
преподаватель кафедры психологии и физического воспитания *Е. В. Лешкевич*;  
старший преподаватель кафедры педагогики и социально-гуманитарных дисциплин *А. Э. Руднева*;  
старший преподаватель кафедры дошкольного и начального образования *С. В. Кондратюк*;  
старший преподаватель кафедры дошкольного и начального образования *Н. А. Василевич*;  
старший преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин *В. Н. Зувев*;  
старший преподаватель кафедры информационных технологий и физико-математических дисциплин *А. В. Шах*;  
старший преподаватель кафедры информационных технологий и физико-математических дисциплин *Ю. Ф. Мирошникова*;  
старший преподаватель кафедры филологии *О. М. Шавель*;  
старший преподаватель кафедры филологии *Н. В. Ермалович*;  
кандидат филологических наук, доцент, заведующий кафедрой профессиональной иноязычной подготовки *И. С. Криштон*;  
кандидат филологических наук, доцент кафедры профессиональной иноязычной подготовки *О. В. Леон*;  
кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой теории и практики германских языков *Е. А. Лобковская*;  
старший преподаватель кафедры теории и практики германских языков *Е. Н. Васильчук*

**Новатор-2022** : материалы IV Баранович. науч.-образоват. форума, Барановичи, 20 окт. 2022 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Баранович. гос. ун-т, редкол.: В. В. Климук (гл. ред.). — Барановичи : БарГУ, 2023.

ISBN 978-985-890-017-5.

В сборнике материалов форума представлены работы молодых ученых, аспирантов, магистрантов, студентов из учреждений образования Республики Беларусь и зарубежья по технико-технологическому, социально-гуманитарному, филологическому, информационно-коммуникационному, педагогико-психологическому, историко-культурному направлениям. Результаты исследований позволят изучить новый опыт, в том числе зарубежный, в области поиска механизмов повышения качества образовательного процесса, организации научно-исследовательской работы, генерации инновационных идей и реализации совместных проектов. Сборник предназначен для преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов, учащихся и тех, кто желает обогатить свой опыт реализации научной, инновационной, образовательной деятельности.

Ответственность за подбор и точность приведённых фактов, цитат, статистических данных, личных имён и другой информации несут авторы опубликованных материалов.

УДК 001

Текстовое электронное издание

Системные требования:

IBM PC 486 (рекомендовано Pentium и выше); Windows XP и выше или Linux;  
Adobe Acrobat Pro DC; ОЗУ 256 Мб; видеокарта и монитор (1024 × 768);  
мышь; дисковод CD-ROM

Регистрационное свидетельство № 2012332887 от 06.03.2023 г.

© БарГУ, 2023