

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А. А. КУЛЕШОВА»**

МОЛОДАЯ НАУКА – 2025

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ**

Материалы конференции



**Могилев
МГУ имени А. А. Кулешова
2025**

УДК 378:001(082)
ББК 74.58+72
М75

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
МГУ имени А. А. Кулешова*

Ответственные редакторы:
О. А. Лавшук, ответственный за НИРС,
Н. В. Маковская, проректор по научной работе

Рецензенты:

Т.И. Вишневская, начальник кафедры правовых дисциплин факультета повышения квалификации и переподготовки кадров УО «Могилевский институт МВД Республики Беларусь», кандидат юридических наук, доцент; **О.И. Воробьева**, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин и физической культуры УО «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий», кандидат филологических наук, доцент; **Е.С. Жесткова**, доцент кафедры экономики и управления МОУВО «Белорусско-Российский университет», кандидат экономических наук, доцент; **Т. В. Мосейчук**, заместитель декана по идеологической и воспитательной работе факультета математики и естествознания МГУ имени А.А. Кулешова, кандидат филологических наук; **В. В. Трифонов**, доцент кафедры прикладной физической и тактико-специальной подготовки УО «Могилевский институт МВД Республики Беларусь», кандидат биологических наук, доцент; **Е.П. Цумарева**, заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин МОУВО «Белорусско-Российский университет», кандидат исторических наук, доцент; **А. В. Щур**, заведующий кафедрой техносферной безопасности МОУВО «Белорусско-Российский университет», доктор биологических наук, доцент; **В. А. Юревич**, профессор кафедры техносферной безопасности и общей физики УО «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий», доктор физико-математических наук, профессор.

Молодая наука – 2025 : Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов : материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2025. – 384 с. : ил.

ISBN 978-985-894-206-9

В сборник вошли тезисы докладов, представленных на Международной научно-практической конференции студентов и аспирантов, прошедшей в МГУ имени А. А. Кулешова 24 апреля 2025 года. В конференции приняли участие студенты могилевских университетов и других вузов Республики Беларусь и России.

Программа конференции включала свыше тысячи докладов по комплексу научных направлений в области педагогики, истории, филологии, психологии, математики, физики, химии, биологии, информационных технологий, начального и музыкального образования, физической культуры и спорта, экономики и юриспруденции. Тезисы лучших научных докладов по итогам работы 30 секций вошли в настоящий сборник.

Материалы конференции могут быть полезны для студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и способствовать совершенствованию научного и творческого потенциала, развитию высокой нравственной культуры, гражданской позиции молодежи.

УДК 378:001(082)
ББК 74.58+72

ISBN 978-985-894-206-9

© Коллектив авторов, 2025
© МГУ имени А. А. Кулешова, 2025

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

УДК 517.954

КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

О. В. Болтрушко (БрГУ имени А. С. Пушкина)

Науч. рук. *А. И. Басик*,
канд. физ.-мат. наук, доцент

Пусть Ω – ограниченная область в трехмерном пространстве $\mathbf{R}^3$, границей которой является гладкая

поверхность Ляпунова $\partial\Omega$, гомеоморфная сфере. Рассмотрим задачу отыскания непрерывно дифференцируемой в области Ω и непрерывной по Гельдеру в замыкании этой области четырехкомпонентной вектор-функции $U = (u_1(x), \dots, u_4(x))^T$, удовлетворяющей в Ω эллиптической системе

$$\frac{\partial U}{\partial x_1} + \begin{pmatrix} 0 & a_1 & b_1 & 0 \\ -a_1 & 0 & 0 & -b_1 \\ -b_1 & 0 & 0 & a_1 \\ 0 & b_1 & -a_1 & 0 \end{pmatrix} \frac{\partial U}{\partial x_2} + \begin{pmatrix} 0 & a_2 & b_2 & 0 \\ -a_2 & 0 & 0 & -b_2 \\ -b_2 & 0 & 0 & a_2 \\ 0 & b_2 & -a_2 & 0 \end{pmatrix} \frac{\partial U}{\partial x_3} = 0 \quad (1)$$

и граничным условиям Римана–Гильберта

$$\begin{cases} (u_1 m_1 + u_2 m_2 + u_3 m_3 + u_4 m_4)|_{\partial\Omega} = f_1(y) \\ (u_1 n_1 + u_2 n_2 + u_3 n_3 + u_4 n_4)|_{\partial\Omega} = f_2(y) \end{cases} \quad (2)$$

Здесь T – означает транспонирование; a_1, b_1, b_1, b_2 – действительные числа, удовлетворяющие неравенству $a_1 b_2 - a_2 b_1 \neq 0$ (это неравенство обеспечивает эллиптичность системы (1)); $m_1, \dots, m_4, n_1, \dots, n_4, f_1, f_2$ – заданные на поверхности $\partial\Omega$ непрерывные по Гельдеру действительные функции.

Положим $\Lambda_j = \begin{vmatrix} m_j & m_k \\ n_j & n_k \end{vmatrix} (j, k = 1, 2, 3, 4)$ и пусть

$$P(y) = (\Lambda_{14} + \Lambda_{23}; a_1(-\Lambda_{13} + \Lambda_{24}) + b_1(\Lambda_{12} + \Lambda_{34}); a_2(-\Lambda_{13} + \Lambda_{24}) + b_2(\Lambda_{12} + \Lambda_{34})).$$

Теорема. [1] Задача (1), (2) регуляризуема тогда и только тогда, когда в каждой точке $y \in \partial\Omega$ векторное поле $P(y)$ не касается поверхности $\partial\Omega$.

Литература

1. Басик, А. И. Классификация регуляризуемых краевых задач Римана–Гильберта для одного класса эллиптических систем в трехмерном пространстве / А.И. Басик, Е. В. Грицук, О. В. Болтрушко // Весн. Брэсц. ун-та. Сер. 4. Фізика. Матэматыка. – 2024. – № 2. – С. 100–111.

УДК 519.872.5

СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ

Е. А. Дорошевич (ГГУ имени Ф. Скорины)
Науч. рук. Ю. В. Малинковский,
д-р физ.-мат. наук, профессор

В сеть массового обслуживания, состоящую из трех однолинейных экспоненциальных узлов с интенсивностью обслуживания $\mu_i (i = 1, 2, 3)$ для i -го узла, поступает 3 независимых простейших потока, причем в первый узел поступают два потока: поток положительных (обычных, требующих обслуживания) заявок и поток отрицательных заявок. В третий узел поступает поток только отрицательных заявок.

Из первого узла после окончания обслуживания положительная заявка может перейти во второй узел с вероятностью $\frac{3}{4}$ или в третий узел с вероятностью $\frac{1}{4}$. Из второго узла после окончания обслуживания положительная заявка с вероятностью 1 покидает сеть. Из третьего узла после окончания обслуживания положительная заявка с вероятностью $\frac{1}{4}$ переходит во второй узел, оставаясь положительной, либо с такой же вероятностью она переходит во второй узел, но уже как отрицательная заявка, либо с вероятностью $\frac{1}{2}$ покидает сеть. Такая сеть называется сетью Геленбе.

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И АРХЕОЛОГИИ

<i>Вайтусенок В. В.</i> СССР НА ТРЕХ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ: КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ	3
<i>Вербицкая В. Д.</i> ПОЛОЖЕНИЕ НОВОПРИБЫВШИХ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА РЕЧИ ПОСПОЛИТОЙ В XVI – XVIII вв.	3
<i>Грищенко Д. О.</i> РОЛЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В АРХЕОЛОГИИ	4
<i>Дегтярева Л. С.</i> АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАХОДКИ ИЗ РЕЧИЦЫ	5
<i>Дьяков Д. А.</i> УСЛОВИЯ ЖИЗНИ И ПРЕДМЕТЫ БЫТА: ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ В XIX–XX вв.	5
<i>Жуй Фэну</i> ФУЧЖОУ – ОДИН ИЗ ЦЕНТРОВ ВОЗРОЖДЕНИЯ НЕМАТЕРИАЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ КИТАЯ	6
<i>Жэнь Цзин</i> ВЕКТОРЫ СОТРУДНИЧЕСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ПРОВИНЦИИ ЦЗЯНСИ (КНР) В ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ	7
<i>Ионаш И. В.</i> СОВЕТСКО-АФГАНСКАЯ ВОЙНА: К ПОСТАНОВКЕ ПРОБЛЕМЫ	8
<i>Кириянова П. А.</i> ПРЕДМЕТЫ ВООРУЖЕНИЯ И СНАРЯЖЕНИЯ ГУСАР С ТЕРРИТОРИИ МОГИЛЕВСКОГО ПОДНЕПРОВЬЯ	8
<i>Коновалова Е. С.</i> АТРИБУЦИЯ ДРЕВНЕСЛАВЯНСКИХ ВАЛУНОВ-ЧАШ	9
<i>Красуцкий И. М.</i> ПРИЧИНЫ КРИЗИСА НАЕМНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	10
<i>Крикунова О. А.</i> ПОЛК «НОРМАНДИЯ-НЕМАН»: ПРИМЕР БОЕВОГО СОДРУЖЕСТВА В ГОДЫ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ	10
<i>Ли Хао</i> АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ ТАОСЫ	11
<i>Малащенко И. С.</i> ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА ФРАНЦИИ В ПЕРИОД ЧЕТВЕРТОЙ РЕСПУБЛИКИ (1946–1958 гг.) ..	12
<i>Марченко Е. Н.</i> ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ГОРОДА МОГИЛЕВА ПО АРХЕОЛОГИЧЕСКИМ ИСТОЧНИКАМ	12
<i>Машевская К. Р.</i> НАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ БЕЛОРУССКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	13
<i>Неберов И. А.</i> ДЕМОГРАФИЯ БРЕСТА НАКАНУНЕ И ПОСЛЕ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	14
<i>Никитина Е. А.</i> РОЛЬ РАЗВЕДКИ В ПРОВЕДЕНИИ ОПЕРАЦИИ «БАГРАТИОН»	14
<i>Однорогов К. С.</i> БРАСЛЕТЫ ИЗ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАСКОПОК г. МСТИСЛАВЛЯ 2023 г.	15
<i>Пархамович Е. В.</i> КУРИТЕЛЬНАЯ ЛЮЛЬКА С ТЕРРИТОРИИ ЗАДНЕПРОВСКОГО ПАСАДА г. МОГИЛЕВА (по материалам исследований 2024 года)	16
<i>Пшеничных А. Д.</i> СОСТОЯНИЕ КРАСНОЙ АРМИИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	16
<i>Радюков А. Н.</i> ДВИЖЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ В ЛЮКСЕМБУРГЕ В ГОДЫ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ	17
<i>Рябцев Д. В.</i> РЖЕВСКИЙ «КОТЕЛ»	18
<i>Ткачев С. А.</i> ОТРАЖЕНИЕ ТЕМЫ ГЕНОЦИДА НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ НЕМЕЦКО-ФАШИСТСКИМИ ЗАХВАТЧИКАМИ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ИСТОРИОГРАФИИ	18
<i>Ткачук А. А.</i> ИЗМЕНЕНИЯ ЗНАКОВ РАЗЛИЧИЯ СРЕДНЕГО И СТАРШЕГО КОМАНДНОГО СОСТАВА РККА В 1940 ГОДУ	19
<i>Халипов Н. Д.</i> СЕМАНТИКА ЛУННИЦ НА ТЕРРИТОРИИ МОГИЛЕВСКОГО ПОДНЕПРОВЬЯ	20
<i>Чуков К. Ю.</i> ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПАРТИЗАНСКИХ ОТРЯДОВ В ПЕРИОД ОККУПАЦИИ КОСТЮКОВИЧСКОГО РАЙОНА В ГОДЫ ВОВ	20
<i>Щербакова В. А.</i> О ЛИЧНОСТИ ЗОИ КОСМОДЕМЬЯНСКОЙ	21

СЕКЦИЯ КУЛЬТУРОЛОГИИ, РЕЛИГИОВЕДЕНИЯ, ФИЛОСОФИИ

<i>Алейнікаў Я. Д.</i> ГРАМАДСКА-ПАЛІТЫЧНАЯ ФІЛАСОФІЯ АНДРЭЯ ВОЛАНА Ў ВЕРШЫ “ДА ПАЛЯКАЎ І ДА ЛІЦВІНАЎ”	22
<i>Боброва П. А.</i> НАРОДНАЯ АРТИСТКА БЕЛАРУСИ Л.К. КОРХОВА: БИОГРАФИЯ И ТВОРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	22
<i>Будаева Н. А.</i> ЗЕМСКИЕ ШКОЛЫ В СИСТЕМЕ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ	23
<i>Вопсева С. А.</i> РАСПРОСТРАНЕНИЕ ФИЛОСОФСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ В УНИВЕРСИТЕТАХ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ В ПЕРВЫЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ XIX в.	24
<i>Габрусь К. Д.</i> ЭТНОКОНФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА В СТОЛИНСКОМ РАЙОНЕ ПО МАТЕРИАЛАМ СТОЛИНСКОГО РАЙОННОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА	24
<i>Гавриленко В. М.</i> МУЗЕЙ ИСТОРИИ СЛУЦКИХ ПОЯСОВ	25
<i>Гулидова А. С.</i> СПЕЦИФИКА ГОСУДАРСТВЕННО-КОНФЕССИОНАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В г. МИНСКЕ СОВРЕМЕННОЙ БЕЛАРУСИ	26

<i>Борисова А. В.</i> ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННОГО АТЛАСА МИКРОПРЕПАРАТОВ ПО БОТАНИКЕ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	103
<i>Гейко С. М., Соболев С. С.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ГОРЕЦКОМ РАЙОНЕ В РАМКАХ ЛОКАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	104
<i>Ермилова Е. В.</i> ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА СТАЦИОНАРНЫМИ И ПЕРЕДВИЖНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ г. ЖЛОБИНА И ЖЛОБИНСКОГО РАЙОНА	104
<i>Комаровская В. В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ИНГИБИРОВАНИЯ ИОНАМИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ СЕННОЙ ПАЛОЧКИ (<i>BACILLUS SUBTILIS</i>)	105
<i>Крымкина А. Ю.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ГРИБОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	106
<i>Кучерявая А. А.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДИК И КАЧЕСТВА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА ОБОРУДОВАНИИ, ПРОИЗВОДИМОМ НА ООО «ГЕФЛИС»	106
<i>Малахова Д. А.</i> ВИДЕОУРОКИ ПО БИОЛОГИИ: НАГЛЯДНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ	107
<i>Николаева А. М., Богданович Е. Г.</i> ПРИМЕНЕНИЕ СТРАТИФИКАЦИИ ПРИ ПРОРАЩИВАНИИ СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА <i>QUERCUS ROBUR</i>	108
<i>Носикова Д. И., Михолап А. А.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ И СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	108
<i>Перхова И. П.</i> ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНОЙ И ИНТРОДУЦИРОВАННОЙ ФЛОРЫ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ г. БОБРУЙСКА)	109
<i>Реченков А. В.</i> ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	110
<i>Рудецкая А. Ю.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ИНДЕКСОВ УДЕРЖИВАНИЯ	110
<i>Северцев В. Ю.</i> ВЛИЯНИЕ КОФЕЙНОЙ ГУЩИ НА РОСТ РАСТЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ	111
<i>Судаков Б. А.</i> ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ИОНОВ ГАЛЛИЯ НА ЖЕЛЕЗОЗАВИСИМЫЕ ПРОЦЕССЫ МИКРООРГАНИЗМОВ	112
<i>Тит А. С.</i> СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ КОФЕИНА И КОФЕЙНОЙ КИСЛОТЫ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН	112
<i>Швед А. А.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ УРБАНИЗАЦИИ ОЗЕРА ОБКОМОВСКОЕ	113
<i>Щербакова П. С.</i> ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА ФИТОПЛАНКТОНА И ЕГО ТАКСОНОМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК В РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЯХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	114
<i>Ярошенко Е. С.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРИ РЕШЕНИИ ХИМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ «РАСТВОРЫ»	114

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

<i>Басик Д. А.</i> НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R^3	116
<i>Болтрушко О. В.</i> КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ	116
<i>Дорошевич Е. А.</i> СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ	117
<i>Концевой Д. А.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20	118
<i>Кравцова К. О.</i> СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ	119
<i>Кругликов И. В.</i> ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА	119
<i>Купцова Я. А., Мурашко В. И.</i> ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП	120
<i>Ленденкова С. И.</i> КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ	121
<i>Орловская Е. Ю.</i> НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	122
<i>Соляник В. С.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОБЛОЧНОГО ИЗЛОЖЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ В 7-М КЛАССЕ	122
<i>Терешонок А. А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	123
<i>Черников И. Ф.</i> МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ УЧАЩИХСЯ 6-Х КЛАССОВ	124
<i>Чернова Д. А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GOOGLE CLASSROOM НА ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО МАТЕМАТИКЕ	124
<i>Юмошова А. А.</i> СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПРОЯВЛЕНИЯ КРЕАТИВНЫХ КАЧЕСТВ ЛИЧНОСТИ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ НА ПОСТРОЕНИЕ ПЛОСКИХ СЕЧЕНИЙ ТЕЛ (ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ПОИСКА ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ)	125

Научное издание

МОЛОДАЯ НАУКА – 2025

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

Материалы конференции

Технический редактор *А. Г. Роскач*
Компьютерная верстка *Н. Г. Алешко*

Подписано в печать 2025.
Формат 60×84/8. Гарнитура Times New Roman Cyr.
Усл.-печ. л. 44,7. Уч.-изд. л. 52,5. Тираж экз. Заказ № .

Учреждение образования “Могилевский государственный университет
имени А. А. Кулешова”, 212022, Могилев, Космонавтов, 1
Свидетельство ГРИИРПИ № 1/131 от 03.01.2014 г.

Отпечатано в издательском отделе
МГУ имени А. А. Кулешова. 212022, Могилев, Космонавтов, 1.