

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА

HERZEN SCIENCE TODAY
AND TOMORROW

Materials of the International
Masters' Scientific and Practical Conference
26–30 of November 2025

ГЕРЦЕНОВСКАЯ НАУКА СЕГОДНЯ
И ЗАВТРА

Материалы международной
научно-практической
конференции магистрантов
26–30 ноября 2025 года

Санкт-Петербург
Издательство РГПУ им. А. И. Герцена
2026

УДК 37.013
ББК 74
Г41

Р е ц е н з е н т ы:

А. В. Седунов, доктор исторических наук, профессор,
Председатель Общественной палаты Псковской области
М. В. Киселева, кандидат педагогических наук, Российский
государственный педагогический университет им. А. И. Герцена

Г41 Herzen Science Today and Tomorrow: Materials of the International Masters' Scientific and Practical Conference 26–30 of November 2025. Герценовская наука сегодня и завтра : материалы международной научно-практической конференции магистрантов. 26–30 ноября 2025 года. — Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2026. — 1 электронно-оптический диск. — Текст : электронный.

ISBN 978-5-8064-3799-1

В сборник вошли материалы докладов участников 3-й международной научно-практической конференции магистрантов «Герценовская наука сегодня и завтра», темы статей разнообразны, молодые ученые исследуют актуальные проблемы современных направлений науки, демонстрируя способность вести дискуссии по фундаментальным вопросам в различных областях знаний: от философии и антропологии, маркетинга, истории, педагогики, коррекционной педагогики, психологии, биологии, социальных наук, а также наук о языке, музыкального и художественного восприятия, предлагая читателям богатый выбор тем для изучения и обсуждения. Работы представлены магистрантами и бакалаврами 1-го и 2-го курса Герценовского университета, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики, Казахского национального университета имени Аль-Фараби, (г. Алматы, Республика Казахстан). (Сборник печатается на английском языке).

УДК 37.013
ББК 74

Минимальные системные требования:

Тип компьютера, процессор, частота: IBM/PC; Intel Core J3 3,3 ГГц

Оперативная память (RAM): 512 Мб

Необходимо на винчестере: 5 Мб

Дополнительные программные средства: Adobe Acrobat Reader

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

О. Г. Минина — канд. филол. наук, заведующая кафедрой английского языка для профессиональной коммуникации института иностранных языков РГПУ им. А. И. Герцена

Сопредседатель оргкомитета ответственный редактор

М. В. Киселева — канд. пед. наук, доцент кафедры английского языка для профессиональной коммуникации института иностранных языков РГПУ им. А. И. Герцена

Члены оргкомитета:

Н. Б. Ершова — канд. филол. наук, доцент кафедры английского языка для профессиональной коммуникации института иностранных языков РГПУ им. А. И. Герцена

Л. И. Агафонова — канд. пед. наук, доцент кафедры английского языка для профессиональной коммуникации института иностранных языков РГПУ им. А. И. Герцена

Л. В. Тарамжина — канд. филол. наук, доцент кафедры английского языка для профессиональной коммуникации института иностранных языков РГПУ им. А. И. Герцена

М. А. Яловенко — ст. преподаватель кафедры английского языка для профессиональной коммуникации института иностранных языков РГПУ им. А. И. Герцена

А. А. Лагутина — канд. пед. наук, доцент кафедры английского языка для профессиональной коммуникации института иностранных языков РГПУ им. А. И. Герцена

Рецензенты:

А. В. Седунов — д-р ист. наук, Председатель Общественной палаты Псковской области

И. В. Минин — канд. ист. наук, Советник отдела обеспечения модельного законодательства экспертно-аналитического управления Секретариата Совета Содружества Независимых государств, секретарь Постоянной Комиссии МПА СНГ по культуре информации, туризму и спорту

А. А. Родичева — канд. филол. наук, заведующая кафедрой зарубежной филологии и прикладных коммуникаций Российского государственного гидрометеорологического университета

Г. И. Панкратьева — канд. пед. наук, доцент кафедры «Русский и иностранные языки», Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I

В. А. Погосян — канд. филол. наук, заведующая кафедрой раннего обучения иностранным языкам Института Детства РГПУ им. А. И. Герцена

Л. И. Агафонова — канд. пед. наук, доцент кафедры английского языка для профессиональной коммуникации института иностранных языков РГПУ им. А. И. Герцена

М. В. Киселева — канд. пед. наук, доцент кафедры английского языка для профессиональной коммуникации института иностранных языков РГПУ им. А. И. Герцена

Contents

L. I. Agafonova, M. V. Kiseleva AI Application in Language Teaching: From Solving Routine Problems to Developing a New Methodological Approach	8
---	---

SECTION 1 SOCIAL SCIENCE. HISTORY. PHILOSOPHY. ECONOMICS

Lyubov Kim Gender Stereotypes in the Perception of Politicians	12
Aleksandr Bivol A Cure for an Existential Vacuum	16
Maria Novikova Notes of Everyday Life of Russian Nobles in the First Half of the 18th Century in Jane Vigor's Letters	19
Varvara Matveeva Features of St. Petersburg Theatrical Periodical Publications of the Late 19th — Early 20th Century	22
Denis Khalepa Conducting a Focus Group to Study the Impact of Personal Branding in Educational Projects	26
Kirill Vanichkin Team Building through Communication: Integration of Methods in Project Management (a Case Study of the Educational Platform «TOCHKA»)	29
Egor Zuev The Development of the Anglo-Russian Relations in the First Years of the Rule of King Charles II	32
Maksim Chekmarev Chopin and Liszt — Best Friends or Evil Rivals?	35
Nadezhda Balykina The Paradox of Limitation: Archetypal Instruments for Unfolding Human Potential	39
Alena Soboleva The Role of Improvisation in Human Life	42
Ksenia Soboleva The Phenomenology of «Big Dreams» in the Process of Individuation	45
Eseniya Lysenkova Exploring Jubilee Culture: Commemorative Practices around F. M. Dostoevsky's Anniversaries	48
Nadezhda Tarasova The Mask as Ontological Form: Presence, Absence, and the Modernist Rewriting of the Face	52
Sofiya Kiseleva The Relationship of Art and Comfort Zone in Human Life	56
Vladimir Lebedev «World Order» in International Relations: the Term Definition	59
Anastasya Teral State Leadership in the World Politics	63

Arina Pushkareva The Notion of Sovereignty and its Definition	66
Polina Fedotova The Importance of Personal Image Making in the 21st-century	69
Daria Ignatenko What the «Company Brand» is	73

SECTION 2
PEDAGOGICAL RESEARCH. EDUCATIONAL ISSUES.
PSYCHOLOGICAL RESEARCH. INCLUSION.
TEACHING CHILDREN WITH DISABILITIES

Victoria Andreeva Psychological and Pedagogical Ideas of Buddhism in the Spiritual and Moral Education of the Personality	78
Yana Veyman The Dialogical Approach of Martin Buber in Modern Pedagogy: Philosophical Foundations and Practical Application	80
Tatyana Andreeva Spiritual and Moral Education as a Way to Counteract the Influence on the Teenagers Minds	84
Tatiana Bakanova The Orthodox Family as an Institute for the Spiritual and Moral Upbringing of a Girl	88
Anna Krasnykh The Place of Social Science Education in the Structure of Civic and Legal Education in the Post-Soviet Space	91
Natalia Novikova Teacher Attestation: Key Issues, Methods and Perspectives	94
Nikita Kubatin From Play to Study: How the Perception of AI Characters Evolves Among School Students from 5th to 11th Grade	96
Tatyana Deynes Parables as Means of Forming Spiritual and Moral Values in Children (Exemplified by Older Preschool Age)	100
Polina Mansurova Children’s and Youth Tourism as Important Aspects in the Development of Educational Tourism	103
Elizaveta Smirnova A Comprehensive Methodology for Working with Gifted Children in Extracurricular Activities	106
Adelina Bauer Methodology for Studying Curvilinear Light Propagation in Grade 9 Physics through a Demonstration Experiment	109
Maria Botkina, Alexander Popov, Mikhail Travkin Improving quality of Mathematics Education with AI: Comprehensive Evaluation of Digital Tools and Platforms	112
Anastasia Sokolova Means of Providing Understanding of the Teaching Material when Teaching Mathematics in Secondary School	116
Anna Muravleva The Trap of Rote Learning: Building Real Understanding in 7th Grade Algebra	121
Aleksandra Borisova Using Elements of Musical Literacy in Teaching Mathematics in Grade 6	124

Irina Vinnichenko Developing Critical Thinking of Secondary School Students: the Application of Divergent Strategies in the Study of the Properties of Triangle Areas	127
Valeria Baskakova Using Internet Resources in Teaching Law to 7th Grade Students	130
Natalia Veselova Formation of Moral Values among Students	134
Ayala Seidekhanova Moral Emotions and Resistance to Stress in the Student Age	137
Darya Kataeva Psychological Safety of Students in the Educational Environment of the University	144
Nickita Vanyushkin, Nadezhda Sheyanova Psychological Safety Resources of a Teacher as a Guarantee of Students' Psychological Safety	147
Taisiya Trikushchenko The Educational Potential of Comic Strip Art in Developing Children's Creative and Compositional Thinking	151
Maryanna Nivodnicheva The Impact of Employment Status on Psychological Well-Being in Late Adulthood	155
Anastasia Korovina, Dmitry Parfenov Strategies of Building a Professional Identity in the Online Space Among People with a History of School Bullying	159
Anastasia Nikiforova, Irina Ilyasova Review of modern scientific sources on the problems of personal anxiety	162
Vera Plotnikova The Concept of Limited Health Opportunities and Problems of its Interpretation	165
Polina Kalabina Experimental Assessment of the Effectiveness of Educational Activities of Schoolchildren with Intellectual Disabilities in the Process of Learning Russian Language	170
Victoria Meltser Inclusive Sports and Creative Activities in Preschool Institutions	174
Karina Ivanova Social Adaptation as a Comprehensive System for Integrating the Blind into Society	176
Marat Kanafin On the Question of Defining the Term «Nosology»	180

SECTION 3 BIOLOGY

Sofya Makarova The Influence of Light Regime on Learning and Memory in <i>Drosophila</i> under Kynurenine Deficiency	185
Alyona Korniencko Parasitofauna of Lung Molluscs <i>Succinea Putris</i> on the Udelny Park Territory in Saint-Petersburg	187

SECTION 4
LANGUAGE RESEARCH. LITERATURE.
SOCIAL COMMUNICATION

Maria Balaeva Linguistics Students and Media Literacy: Defining a Set of Skills for Critical Engagement with Media Discourse	191
Anna Shakarikova Thesaurus-based Approach Application in Foreign Language Communicative Competence Development	194
Anastasia Zueva The Importance of Communicative Strategies while Teaching English in High School	197
Pavel Chuprina Expertise in Online English Language Teaching	201
Maria Maiorko Co-creation with AI in Finnish Language Lessons: Increasing Student Motivation and Autonomy	203
Ekaterina Somova, Taisiia Vikulova Hebrew as a Language of Revival: Linguocultural Aspects of the Formation of the Modern Language	208
Alina Azizova Adult Learners' Linguistic Creativity in the Context of English Re-Learning	211
Kseniia Golubeva The Problem of Defining the Concept of «Linguistic Creativity»	214
Kseniia Orlova The Problem of Defining the Concept «Internet-Meme»	220
Olga Krasnova Comprehending the Meaning of I. S. Turgenev's Novel «A Nest of the Gentry»: Olfactory Techniques	226
Anastasia Pereskokova On the Difference Between Leitmotifs in Shakespeare's «Othello, the Moor of Venice» and Leo Tolstoy's «The Kreutzer Sonata» . . .	229
Nikita Lachek Black PR in Modern Communication: Definition, Classification, and Ethical Implications	233
Ksenia Chelysheva Manipulative Strategies in Political Discourse	237
Katerina Shchennikova Sports Journalism: Between Emotions and Truth	241
Anastasia Rzhevskaja The TikTok Algorithm as a Co-Author of Reality: Mechanisms of Influence, Paradox of Popularity, and Digital Hygiene Strategies	245