



# All-Russian Contest for the Student's Scientific Project in a Foreign Language

МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ  
НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ — 2023

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА  
Институт филологии, иностранных языков и массовых коммуникаций  
*Кафедра иностранных языков*  
ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ



## ALL-RUSSIAN CONTEST FOR THE STUDENT'S SCIENTIFIC PROJECT IN A FOREIGN LANGUAGE

**Материалы всероссийского конкурса студенческих научных проектов  
на иностранном языке — 2023**

(Улан-Удэ, 18–19 мая 2023 г.)

Научный редактор  
**О. А. Чепак**, кандидат социологических наук, доцент

Улан-Удэ  
Издательство Бурятского госуниверситета  
2023

УДК 001  
ББК 72  
А 38

**Научный редактор**

**О. А. Чепак**, канд. социол. наук, доц.  
кафедры иностранных языков ИФИЯМК БГУ им. Д. Банзарова

**Редакционная коллегия**

**Э. В. Бурцева**, канд. пед. наук, зав.  
кафедрой иностранных языков ИФИЯМК БГУ им. Д. Банзарова  
**Е. А. Шагланова**, канд. филол. наук, доц. кафедры иностранных языков ИФИЯМК  
БГУ им. Д. Банзарова  
**М. В. Черниговский**, преподаватель высшей категории колледжа  
БГУ им. Д. Банзарова

**A 38 All-Russian Contest for the Student's Scientific Project in a Foreign Language:** материалы всероссийского конкурса студенческих научных проектов на иностранном языке (Улан-Удэ, 18 мая 2023 г.) / научный редактор О. А. Чепак. — Улан-Удэ: Издательство Бурятского госуниверситета, 2023. — 114 с.

В сборнике представлены материалы студенческих докладов всероссийского конкурса студенческих научных проектов на иностранном языке. В статьях содержатся научные исследования студентов, анализируются новейшие разработки и тенденции современной науки. Сборник может быть использован студентами вузов, аспирантами, преподавателями иностранных языков и широким кругом читателей.

**All-Russian Contest for the Student's Scientific Project in a Foreign Language:** materials of the All-Russian student's scientific projects contest / science editor O. A. Chepak. — Ulan-Ude: Buryat State Publishing Department, 2023. — 114 p.

The book contains some materials of the students' reports, which were presented within the international contest of student's scientific projects. Tendencies in modern sciences and students' researches are considered to be under investigation. These articles are devoted to the teachers of foreign languages, university students and to a broad range of readers.

УДК 378.147.88:811  
ББК 74.480.278

© Бурятский госуниверситет  
им. Д. Банзарова, 2023

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В данном сборнике представлены результаты исследований, выполненные в рамках всероссийского конкурса на лучший студенческий научный проект на иностранном языке, который проводился 19–20 мая 2022 года кафедрой иностранных языков Института филологии, иностранных языков и массовых коммуникаций Бурятского государственного университета. В конкурсном отборе принимали участие студенты неязыковых факультетов Бурятского госуниверситета, Читинской государственной медицинской академии, Кузбасского политехнического университета, Кемеровского государственного университета, университета экономики Братиславы.

Цель Конкурса — совершенствование навыков научной работы, ознакомление студентов с фундаментальными исследованиями и инновационной деятельностью зарубежных и отечественных ученых, повышение мотивации студентов к осуществлению научных исследований, оформление и презентация результатов исследования на иностранном языке, а также совершенствование учебного процесса, повышение качества образования.

Задачи Конкурса: создать мотивацию к изучению английского языка в ВУЗе; создать условия для практического применения знаний по английскому языку; развивать языковую компетенцию: овладение новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, лексическими, грамматическими) в соответствии с заданной темой конкурса; развивать социокультурную компетенцию: формирование умения представлять свой факультет, университет в условиях иноязычного межкультурного общения; развивать и воспитывать понимание у студентов важности изучения иностранного языка в современном мире и потребности пользоваться им как средством общения, познания, самореализации и социальной адаптации; развивать научное отношение к изучению иностранного языка; внедрять в процесс обучения информационно-коммуникационные технологии.

В сборнике содержатся два раздела: «Медицина, биология, химия, экология, география», «Право, экономика, политика, педагогика, психология, туризм, информационные технологии, лингвистика», что соответствует основным направлениям работы конкурса. Доклады опубликованы на английском языке. В работах затронуты такие актуальные вопросы, как сохранение здоровья, экологические проблемы, роль информационных технологий и искусственного интеллекта в современной жизни, активная позиция молодежи в современном мире, проблемы образования, эмоциональная сфера разных возрастных категорий людей, развитие туризма и культуры, проблемы адаптации иностранных студентов и многие другие актуальные проблемы современности. Все статьи содержат результаты проведенных исследований, практические рекомендации, а также сравнительно-сопоставительный анализ реалий разных стран.

Материалы сборника могут быть использованы студентами высших учебных заведений, магистрантам и аспирантами при проведении научных исследований, а также преподавателями на занятиях по иностранному языку.

Авторское право на созданные в рамках Конкурса работы сохраняется за их авторами, в том числе и научными руководителями проектов, которые несут всю полноту ответственности за содержание представленных работ.

Преподаватели кафедры иностранных языков благодарят всех участников конференции за участие и надеются на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b>	<b>3</b>
<b>Section 1. Research in Medicine, Biology, Chemistry, Ecology, Geography</b>	
<b>Badmaev T. Zh.</b> Prevelence of Eye Disease among First Year Students	4
<b>Bazarova B. B., Zhilyaeva O. A.</b> Euthanasia: Pros and Contrasts during Pandemic Covid-2019	7
<b>Dyomina E. S.</b> Initiation of a Cryobank of Human stem Cells in the Republic of Buryatia	12
<b>Elina I. E.</b> Water Quality Assessment of the Selenga River in the Republic of Buryatia Based on the Risk Concept	14
<b>Konkova A. E.</b> Liveness Detection for Face Biometrics	17
<b>Kostina V. V.</b> Top Syndromes in Dentistry	21
<b>Leshcheva Y. N.</b> The Phytochemical Analysis of Artemisia Annua	23
<b>Taldykin I. A., Mhoyan K. K.</b> Assessment of Anthropogenic Effect on the Medical Flora in Chita District of the Trans-Baikal Territory	25
<b>Urbazaeva V. I., Pushkaryova N. G.</b> Adherence to Healthy Lifestyles of Medical Students and Doctors	28
<b>Vasilevskaya O. V.</b> Psychoactive Drugs in Daily Life. Their Effect on Human Body	30
<b>Zaitsev I. A., Gavrilova N. D., Maltseva E. E., Pushkaryova N. G.</b> Motivation of Learning English and Language Intelligence of a Modern Medical Student	34
<b>Zverev N. E., Gorbachev T. F.</b> The Problem of Preserving the Geological Heritage of Kuzbass	36
<b>Section 2. Research in Law Sociology, Economics, Politics, Pedagogy, Psychology, Tourism, Information Technology, Linguistics</b>	
<b>Alkhunsaev D. E.</b> Application of Neural Networks in the Automotive Industry	41
<b>Andreeva L.</b> Proving the Genetic Relationship of Languages: the Example of Na-Dene-Yeniseian Hypotheses	44
<b>Ashakhanova V.</b> The Motivation Type Identification towards English Learning among First Year Students of BSU College	47
<b>Beregovoi A. E.</b> Localization of Video Games and its Characteristics	50
<b>Bezrukikh T. N.</b> Structure of the Student Group and its Productiveness	55
<b>Bukhaeva S. S.</b> Time Management in Students' Lives	57
<b>Busoeva E.</b> Cyberbullying Phenomenon	61
<b>Danilova A.</b> The Cooperation Issues of the Tour Operator and Accommodation Enterprises in the Republic of Buryatia	65
<b>Dondupova S. A.</b> On the Issue of Recognising the Ownership of Unauthorized Constructions	68
<b>Dorgeeva D. V.</b> QR Code and its Development in Modern Realities	70
<b>Dugartsyrenova E. A.</b> How to Form Cognitive Activity by Means of the Project Method	73
<b>Garmaev A. A.</b> Geopolitical and Economic Features of Relations between the Republic of Turkey and Azerbaijan.	75
<b>Ityglova N. G.</b> Russian-Chinese Relations	79
<b>Khobrakova D. B.</b> The Meaning of the Game as a Correction Method of Gadget Addiction among Schoolchildren	84
<b>Nasedkin E., Munkueva E.</b> The Problems and their Solutions of the Computer Game Creating (on the Example of BSU College Students' Experience)	87
<b>Ochirova A.</b> The Primary Wellness Tourism Issues in the Republic of Buryatia	89
<b>Polikarpova E. E., Cheptsova K. R., Tsydenov B. D., Sopova S. A.</b> Emigration Trends among Russian Students: Analyses of Causes and Attitudes	92
<b>Taldykin I. A., Rahmatullaeva S. H.</b> Comparative Analysis Of Nominal Parts Of Speech In Turkic Languages (By The Example Of Turkish, Uzbek and Yakut Languages).	94
<b>Shirokikh I. V., Kitaev M. A.</b> The Specifics of Texts Created by Artificial Intelligence	96
<b>Sizykh D. V.</b> The Zero-Coding. A New Step of Programming	101
<b>Urangoo S.</b> The Problem with International Students "Experiences"	104
<b>Zhigmitova B. A.</b> The Notion of Statism and its Meaning	106
<b>Zolotukhin I. G.</b> Development of Software for Digital Stabilization of Video Received with a stationary Camera	108