



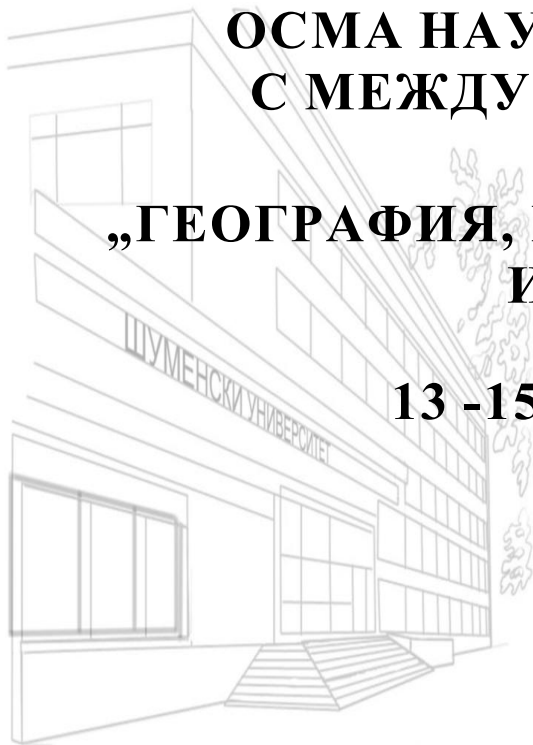
ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ“
КАТЕДРА „ГЕОГРАФИЯ, РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ И ТУРИЗЪМ“

KONSTANTIN PRESLAVSKY UNIVERSITY OF SHUMEN
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY, REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM

ОСМА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ

**„ГЕОГРАФИЯ, РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
И ТУРИЗЪМ“**

13 -15 НОЕМВРИ 2026



**EIGHTH SCIENTIFIC CONFERENCE WITH IN-
TERNATIONAL PARTICIPATION**

**„GEOGRAPHY, REGIONAL DEVELOPMENT AND
TOURISM“**

13 - 15 NOVEMBER 2026



ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ“
КАТЕДРА „ГЕОГРАФИЯ, РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ И ТУРИЗЪМ“

KONSTANTIN PRESLAVSKY UNIVERSITY OF SHUMEN
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY, REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ/ORGANIZING COMMITTEE:

проф. д-р Светла СТАНКОВА – Председател
Prof. Svetla STANKOVA, PhD – Chairman

проф. д-р Димитър ВЛАДЕВ
Prof. Dimitar VLADDEV, PhD

проф. д-р инж. Андрей АНДРЕЕВ
Prof. DSc. eng. Andrey ANDREEV

проф. д-р Цане КОТЕСКИ
Prof. Cane KOTESKI, PhD

проф. д-р Милена СТОЯНОВА
Prof. Milena STOYANOVA, PhD

проф. д-р Дора КАБАКЧИЕВА
Prof. Dora KABAKCHIEVA, PhD

проф. д-р Милен ПЕНЕРЛИЕВ
Prof. Milen PENERLIEV, PhD

доц. д-р Ваня ВАСИЛЕВА
Assoc. Prof. Vanya VASILEVA, PhD

доц. д-р Ивайло ВЛАДЕВ
Assoc. Prof. Ivaylo VLADDEV, PhD

доц. д-р Росица ВЛАДЕВА
Assoc. Prof. Rositsa VLADDEVA, PhD

гл. ас. д-р Гергана ХРИСТОВА
Chief Asst. Gergana HRISTOVA, PhD

гл. ас. д-р Ивалена ВЪЛЧЕВА
Chief Asst. Ivalena VALCHEVA, PhD

гл. ас. д-р Лейля ШЕФКЪ
Chief Asst. Leylya SHEFKA, PhD

гл. ас. д-р Михаела ГЕОРГИЕВА-ПЕТРОВА
Chief Asst. Mihaela GEORGIEVA-PETROVA, PhD

гл. ас. д-р Росица ЛАЗАРОВА
Chief Asst. Rositsa LAZAROVA, PhD

докт. Мадлен ТОДОРОВА
PhD Student Madlen TODOROVA



СЕКЦИИ/SECTIONS

- **ПЛЕНАРНА СЕСИЯ/PLENARY SECTION**
- **АКТУАЛНИ АСПЕКТИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ/ CURRENT ASPECTS OF GEOGRAPHICAL SURVEYS**
- **ПРИРОДНА ГЕОГРАФИЯ/NATURAL GEOGRAPHY**
- **ОБЩЕСТВЕНА ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ /HUMAN GEOGRAPHY and REGIONAL DEVELOPMENT**
- **ТУРИЗЪМ/TOURISM**
- **ГЕОГРАФСКО ОБРАЗОВАНИЕ/GEOGRAPHICAL EDUCATION**
- **ТЕРЕННА СЕСИЯ – Крушунска карстова геосистема – структура, динамика и антропогенен натиск/ FIELD SESSION – Krushuna karst geosystem – structure, dynamics and anthropogenic pressure**



ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ“
КАТЕДРА „ГЕОГРАФИЯ, РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ И ТУРИЗЪМ“

KONSTANTIN PRES LAVSKY UNIVERSITY OF SHUMEN
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY, REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM

Програма Program

13 Ноември, Петък
13 November, Friday

10.00 – 12.30 РЕГИСТРАЦИЯ – Зала 202
10.00 – 12.30 REGISTRATION – Hall 202



ОТКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА/CONFERENCE OPENING
ЗАЛА № 202/HALL 202

<https://meet.google.com/ohq-aont-vyn?authuser=0>

Водещ: проф. д-р Светла СТАНКОВА
Presiding: Prof. Svetla STANKOVA, PhD

13.00–13.30 Откриване на Осмата научна конференция с международно участие
„ГЕОГРАФИЯ, РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ И ТУРИЗЪМ“

Opening ceremony of the eighth scientific conference with international
participation GEOGRAPHY, REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM

Приветствия от официални гости
Greetings from official guests

Поздрав към участниците
Greetings to participants

ПЛЕНАРНА СЕСИЯ/PLENARY SECTION

ЗАЛА № 202/HALL 202

<https://meet.google.com/ohq-aont-yyn?authuser=0>

Модератори:

Светла Станкова
Милена Стоянова

Moderators:

Svetla Stankova
Milena Stoyanova

13.30–14.00

Николай Спасов

**Национален природонаучен музей при Българска академия на науките –
София**

Късномиоценската савана на Балканите и еволюцията на ранните хоминини
(предчовеци)

Nikolay Spassov

National Museum Natural History, Bulgarian Academy of Sciences – Sofia

The Late Miocene savannah of the Balkans and the evolution of the early hominins

14.00–14.30

Надежда Илиева

**Национален институт по геофизика, геодезия и география – Българска
академия на науките – София**

Пространствени модели на ромските градски гетоизирани структури в България
– обобщени резултати

Nadezhda Ilieva

**National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography, Bulgarian Academy of
Sciences – Sofia**

Spatial Models of Roma Urban Ghettoized Structures in Bulgaria: Key Findings

14.30–15.00

Еюп Артвинли, Ниязи Кая

Университет Ескишехир Османгази, Турция

Генеративният изкуствен интелект като инструмент за развиване на умения за
географско изследване в обучението по география в средното училище

Eyüp Artvinli, Niyazi Kaya

Eskişehir Osmangazi University, Turkey

Generative Artificial Intelligence as a Tool for Developing Geographical Inquiry Skills
in Secondary School Geography Education

15.00–15.20

Дискусия

Discussion

15.20–15.40

Кафе пауза – фойе на 3 етаж

Coffee break – lounge on the 3rd floor

СЕКЦИЯ „АКТУАЛНИ АСПЕКТИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ ИЗСЛЕДВНИЯ“
CURRENT ASPECTS OF GEOGRAPHICAL SURVEYS SECTION
ЗАЛА № 202/HALL 202

<https://meet.google.com/ohq-aont-vyn?authuser=0>

Модератори:

Светла Станкова
Милена Стоянова

Moderators:

Svetla Stankova
Milena Stoyanova

15.40–16.00

Цанко Цанков

Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

Съвременна плейттектонска интерпретация на морфотектониката на източната част на Балканския полуостров

Tzanko Tzankov

South-West University "Neofit Rilski" – Blagoevgrad
Konstantin Preslavsky University of Shumen

A contemporary Plate-Tectonic Interpretation of the Morphotectonics of the Eastern Balkan Peninsula

16.00–16.20

Румен Янков

Институт за изследване на населението и човека –
Българска академия на науките

Вътрешнорегионалните диспропорции в светлината на новото райониране на България

Rumen Yankov

Institute for Population and Human Research –
Bulgarian Academy of Sciences

Intra-regional disproportions in the light of the new zoning of Bulgaria

16.20–16.40

Димитър Симеонов

Великотърновски университет „Св.св. Кирил и Методий“

Ролята на социалната география в съвременното общество

Dimitar Simeonov

St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo
The Role of Social Geography in Contemporary Society

16.40–17.00

Еюп Артвинли

Университет Ескишехир Османгази, Турция

Преподаване на изменението на климата чрез местни географски примери: териториално ориентиран подход в обучението по география

Eyüp Artvinli

Eskişehir Osmangazi University, Turkey

Teaching Climate Change through Local Geographical Examples: A Place-Based Approach for Geography Education

17.00–17.20

Камен Петров

Университет за национално и световно стопанство – София

Регионално развитие, достъпност и свързаност

Kamen Petrov

University of National and World Economy – Sofia
Regional development, accessibility and connectivity

17.20–17.40	<p>Цане Котески, Перпарим Кахили Университет „Гоце Делчев“ – Штип, Северна Македонија Приложение на описателната статистика в теренните изследвания</p> <p>Cane Koteski, Perparim Qahili Goce Delcev University – Stip, North Macedonia Application of descriptive statistics in field research</p>
17.40–18.00	<p>Красимира Славова, Виолета Слабакова, Ивелина Златева, Валентина Дончева Институт по океанология – Българска академия на науките – Варна Замърсяване с плаващи морски отпадъци на крайбрежните, шелфовите и откритоморските води на българската акватория на Черно море</p> <p>Krasimira Slavova, Violeta Slabakova, Ivelina Zlateva, Valentina Doncheva Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences – Varna Floating marine litter pollution in the Bulgarian Black Sea coastal, shelf and open sea waters</p>
18.00–18.20	<p>Богдан Проданов¹, Илиян Коцев², Радослава Бекова¹ ¹Институт по океанология – Българска академия на науките – Варна ²Геологически институт – Българска академия на науките – София Крайбрежните дюни на Българското Черноморие – от научното познание към управлението и опазването</p> <p>Bogdan Prodanov¹, Iliyan Kotsev², Radoslava Bekova¹ ¹ Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences – Varna ² Geological Institute – Bulgarian Academy of Sciences – Sofia Coastal Dunes along the Bulgarian Black Sea Coast: From Scientific Knowledge to Management and Conservation</p>
18.20–18.40	<p>Хасан Азис Исмаил Бургаски свободен университет Национална икономическа конвергенция и вътрешнорегионални различия в България и Гърция (2013–2023): емпирични доказателства от регионите на ниво NUTS 2</p> <p>Hasan Azis Ismail Burgas Free University National Economic Convergence and Intra-Regional Disparities in Bulgaria and Greece (2013–2023): Empirical Evidence from NUTS 2 Regions</p>
18.40–19.00	<p>Дискусия Discussion</p>
20.00	<p>Вечеря – Механа „Стария Шумен“, Гранд Хотел Шумен Dinner – Mehana "Old Shumen", Grand Hotel Shumen</p>

СЕКЦИЯ „ПРИРОДНА ГЕОГРАФИЯ“

14.11.2026 г.

ЗАЛА 309, Корпус 1

NATURAL GEOGRAPHY SECTION

11/14/2026

HALL 309

<https://meet.google.com/nvp-ntmb-fpd>

Модератори:

Димитър Владев

Росица Лазарова

Moderators:

Dimitar Vladov

Rositsa Lazarova

9.00–9.15

Йонела Рачита, Поп Олимпиу, Хорват Чаба

Университетът Бабеш-Боляй – Клуж-Напока, Румъния

Реконструкция на историческата снежнолавинна активност по данни от дървесни пръстени в планината Баржава (Украински Карпати)

Ionela Rachita, Pop Olimpiu, Horvath Csaba

Babes-Bolyai University – Cluj-Napoca, Romania

Past snow avalanche activity reconstructed from tree rings in the Barzhava Mountains (Ukrainian Carpathians)

9.15–9.30

Гергана Димова

Национален военен университет „Васил Левски“ – Шумен

Използване на моделирането и симулациите в подготовка на кризисни щабове във връзка с природни бедствия

Gergana Dimova

National Military University "Vasil Levski" – Shumen

Use of modeling and simulations in preparation of crisis staffs in relation to natural disasters

9.30–9.45

Петина Андреева

Национален военен университет „Васил Левски“ – Шумен

Особености на моделирането в географските информационни системи

Petina Andreeva

National Military University "Vasil Levski" – Shumen

Features of modeling in geographic information systems

9.45–10.00

Андрей Андреев^{1,2}, Петина Андреева¹, Гергана Димова¹

¹Национален военен университет „Васил Левски“ – Шумен

²Съюз на учените клон Шумен

Върху координатни системи използвани в геоинформатиката

Andrey Andreev^{1,2}, Petina Andreeva¹, Gergana Dimova¹

¹National Military University "Vasil Levski" – Shumen

²Union of Scientists, Shumen Branch

Coordinate Systems Used in Geoinformatics

10.00–10.15

Красимир Стоянов¹, Галина Безинска², Милена Миленова²

¹Институт за изследвания на климата, атмосферата и водите – Българска академия на науките

²Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград

Морфометрична диференциация на релефа като фактор за пространственото разпределение на ерозионните процеси в област Краище (Югоизточна Сърбия)

Krasimir Stoyanov¹, Galina Bezinska², Milena Milenova²

¹Institute for Climate, Atmosphere and Water Research – Bulgarian Academy of Sciences

²South-West University "Neofit Rilski" – Blagoevgrad

Morphometric Differentiation of Relief as a Factor in the Spatial Distribution of Erosion Processes in the Kraishte Region (Southeastern Serbia)

10.15–10.30

Росица Лазарова, Димитър Владев

Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

Съвременни морфогенетични процеси в района на черноморското крайбрежие на Момино плато

Rositsa Lazarova, Dimitar Vladov

Konstantin Preslavsky University of Shumen

Modern morphogenetic processes in the region of the Black Sea coast of Momino plateau

10.30–10.45

Дискусия

Discussion

10.45–11.00

Кафе пауза – фоайе на 3 етаж

Coffee break – lounge on the 3rd floor

11.00–11.30

Постерна сесия – фоайе на 3 етаж

Poster session – lounge on the 3rd floor

11.30–11.45

Цанко Цанков¹, Светла Станкова^{2,3}, Юсеин Бейлюл³

¹Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград

² Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

³Национален институт по геофизика, геодезия и география – Българска академия на науките

Морфоструктура и релеф на Бургаския постортотоплен

Tzanko Tzankov¹, Svetla Stankova^{2,3}, Yusein Beylyul³

¹South-West University "Neofit Rilski", Blagoevgrad

²Konstantin Preslavsky University of Shumen

³National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography – Bulgarian Academy of Science

Morphostructure and Relief of the Burgas Postortotoplain

11.45–12.00

Светлана Солодянкина^{1,2} Петър Пецински¹, Димитър Димитров¹, Преслав Пеев¹, Димитър Владев³, Йелена Чалич⁴, Марко Милошевич⁴, Йелена Ковачевич-Майкич⁴

¹ Институт по океанология – Българска академия на науките – Варна

² Географски институт „В. Б. Сочава“, Руска академия на науките – Иркутск

³ Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

⁴ Географски институт „Йован Цвийч“ – Сръбска академия на науките
Карстови геосистеми в българското Добруджанско крайбрежие

Svetlana Solodyankina^{1,2}, Petar Pesinski¹, Dimitar Dimitrov¹, Preslav Peev¹, Dimitar Vladov³, Jelena Čalić⁴, Marko Milošević⁴, Jelena Kovačević-Majkić⁴

¹ Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences – Varna

² V. B. Sochava Geographical Institute, Russian Academy of Sciences – Irkutsk

³ Konstantin Preslavsky University of Shumen

⁴ Geographical Institute “Jovan Cvijić” – Serbian Academy of Sciences
Karst geosystems in Bulgarian Dobruja coast landscapes

12.00–12.15	<p>Хасан Динчер, Халил Зейбек Университет Ondokuz Mayıs – Самсун, Турция Карстова геоморфология на долината Юкариада (Сивас, Турция) и влиянието на карстовите процеси върху човешките дейности</p> <p>Hasan Dincer, Halil Zeybek Ondokuz Mayıs University – Samsun, Turkey Karst geomorphology of Yukariada Valley (Sivas, Türkiye) and karst-related problems on human activities</p>
12.15–12.30	<p>Петър Стефанов¹, Диляна Стефанова¹, Карел Турек² ¹ Национален институт по геофизика, геодезия и география – Българска академия на науките ² Институт по ядрена физика, Чешка академия на науките, Чехия Обобщени резултати от интегрирания мониторинг в пещерната система Съева дупка</p> <p>Petar Stefanov¹, Dilyana Stefanova¹, Karel Turek² ¹National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography – Bulgarian Academy of Science ² Nuclear Physics Institute, Czech Academy of Sciences, Czech Republic Summary results of integrated monitoring in the Saeva Dupka cave system</p>
12.30–12.45	<p>Преслав Пеев Институт по океанология – Българска академия на науките – Варна Документиране на крайбрежни и подводни обекти в района на полуостров Созопол</p> <p>Preslav Peev Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences – Varna Documenting of coastal and underwater features in the area of Sozopol Peninsula</p>
12.45–13.00	<p>Дискусия Discussion</p>
13.00–14.00	<p>Обяд – зала 118 на 1 етаж Lunch – Hall 118 on the 1st floor</p>
14.00–14.15	<p>Галин Петров Великотърновски университет „Св. св. Кирил и Методий“ Установяване загубата на горски площи в източната част на Еминска планина по сателитни данни – два различни подхода</p> <p>Galin Petrov St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo Determining the loss of forest cover in the eastern part of the Eminska Mountain using satellite data – two different approaches</p>
14.15–14.30	<p>Мария Петрова Великотърновски университет „Св. св. Кирил и Методий“ Актуално състояние и проблеми на защитена зона „Златаришка река“</p> <p>Maria Petrova St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo Current Status and Issues of the "Zlatarishka River" Protected Area</p>

14.30–14.45	<p>Радинела Стефанова¹, Даниела Тонева¹, Елица Петрова-Павлова² ¹ Технически университет – Варна ² Институт по рибни ресурси – Варна Възможности за приложение на ГИС в анализа на популационните характеристики на <i>Rapana venosa</i></p> <p>Radinela Stefanova¹, Daniela Toneva¹, Elitsa Petrova-Pavlova² ¹ Technical University – Varna ² Institute of Fish Resources – Varna Applications of GIS in the Analysis of Population Characteristics of <i>Rapana venosa</i></p>
14.45–15.00	<p>Десислава Тенева¹, Мина Спасова², Алексей Стоев¹, Пенка Стоева¹ ¹Институт за космически изследвания и технологии – Българска академия на науките – Стара Загора ²Институт по философия и социология при Българска академия на науките Проективни системи за слънчеви кулминации, използвани при времеизмерване в изкуствени (антропогенни) пещери</p> <p>Desislava Teneva¹, Mina Spasova², Alexey Stoev¹, Penka Stoeva¹ ¹Space Research and Technology Institute Bulgarian Academy of Sciences – Stara Zagora ²Institute of Philosophy and Sociology Bulgarian Academy of Sciences Projection systems for solar culminations used for timekeeping in artificial (anthropogenic) caves.</p>
15.00–15.15	<p>Десислава Тенева¹, Мина Спасова², Алексей Стоев¹, Пенка Стоева¹ ¹Институт за космически изследвания и технологии – Българска академия на науките – Стара Загора ²Институт по философия и социология при Българска академия на науките Епистемология на пещерите с естествен и изкуствен генезис</p> <p>Desislava Teneva¹, Mina Spasova², Alexey Stoev¹, Penka Stoeva¹ ¹Space Research and Technology Institute Bulgarian Academy of Sciences – Stara Zagora ²Institute of Philosophy and Sociology Bulgarian Academy of Sciences Epistemology of natural and artificial caves</p>
15.15–15.30	<p>Йордан Адолфов^{1,2}, Дея Тончева², Ивайла Стоянова² ¹Софийски университет „Св. Климент Охридски“ ²Професионална гимназия по туризъм „Иван П. Павлов“ – Русе Влияние на фините прахови частици върху качеството на атмосферния въздух в България</p> <p>Yordan Adolfov^{1,2}, Deya Toncheva², Ivayla Stoyanova² ¹Sofia University "St. Kliment Ohridski" ²Ivan P. Pavlov Vocational High School of Tourism – Ruse Influence of Particulate Matter (PM10) on Air Quality in Bulgaria</p>
15.30–15.45	<p>Дискусия Discussion</p>
15.45–16.15	<p>Постерна сесия – фоайе на 3 етаж Poster session – lounge on the 3rd floor</p>
16.15–16.30	<p>Кафе пауза – фоайе на 3 етаж Coffee break – lounge on the 3rd floor</p>

16.30–16.45	<p>Юсеин Бейлюл Национален институт по геофизика, геодезия и география – Българска академия на науките Морфохидрографска и морфометрична характеристика на Бургаската низина</p> <p>Yusein Beylyul National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography – Bulgarian Academy of Science Morphohydrographic and Morphometric Analysis of the Burgas Lowland</p>
16.45–17.00	<p>Йордан Георгиев Великотърновски университет „Св. св. Кирил и Методий“ Климатични особености и тяхното влияние върху функционирането на геосистемата на река Янтра</p> <p>Yordan Georgiev St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo Climatic characteristics and their influence on the functioning of the Yantra river geosystem</p>
17.00–17.15	<p>Десислава Тенева¹, Мина Спасова², Алексей Стоев¹, Пенка Стоева¹ ¹Институт за космически изследвания и технологии – Българска академия на науките – Стара Загора ²Институт по философия и социология при Българска академия на науките Философско-астрономическо конструиране на научната географска картина на света представено в труда на Имануел Кант „Физическата география</p> <p>Desislava Teneva¹, Mina Spasova², Alexey Stoev¹, Penka Stoeva¹ ¹Space Research and Technology Institute Bulgarian Academy of Sciences – Stara Zagora ²Institute of Philosophy and Sociology Bulgarian Academy of Sciences Philosophical-astronomical construction of the scientific geographical worldview in Immanuel Kant's Physical Geography</p>
17.15–17.30	<p>Ангел Манев, Алексей Стоев, Анатоли Радев Институт за космически изследвания и технологии – Българска академия на науките – Стара Загора Една хипотеза за ритъма на живота на земята</p> <p>Angel Manev, Alexey Stoev, Anatoly Radev Space Research and Technology Institute Bulgarian Academy of Sciences – Stara Zagora A hypothesis about the rhythm of life on earth</p>
17.30–17.45	<p>Любомира Райкова¹, Венета Гуинева¹, Ролф Вернер¹, Румяна Божилова² ¹Институт за космически изследвания и технологии – Българска академия на науките – Стара Загора ²Национален институт по геофизика, геодезия и география – Българска академия на науките Географски аспекти на средноширинните положителни магнитни заливи), свързани с магнитосферни суббури: резултати от наблюденията в станция Панагюрище</p> <p>Lyubomira Raykova¹, Veneta Guineva¹, Rolf Werner¹, Rumyana Bojilova² ¹Space Research and Technology Institute Bulgarian Academy of Sciences – Stara Zagora ²National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography – Bulgarian Academy of Science Geographical Aspects of Midlatitude Positive Bays Associated with Magnetospheric</p>

17.45–18.00

Ивалена Вълчева, Нурие Халил
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Геоморфология на водосборния басейн на река Хаджийска

Ivalena Valcheva, Nurie Halil
Konstantin Preslavsky University of Shumen
Geomorphology of the Hadzhiyska River catchment basin

18.00–18.15

Десислав Димитров, Ивалена Вълчева
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Фитогеографски принос към понтийската флора с установяването на средиземноморския вид *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev във флористичен район Северно черноморско крайбрежие и Северна България

Desislav Dimitrov, Ivalena Valcheva
Konstantin Preslavsky University of Shumen
Phytogeographical contribution to the pontic flora with the first record of the mediterranean species *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev in the floristic regions of the Northern Black Sea Coast and Northern Bulgaria

18.15–18.30

Дискусия
Discussion

СЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНА ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ“

14.11.2026 г.

ЗАЛА 316, Корпус 1

HUMAN GEOGRAPHY AND REGIONAL DEVELOPMENT SECTION

11/14/2026

HALL 316

<https://meet.google.com/ddg-wxoc-raw>

Модератори:

Ивайло Владев

Михаела Георгиева-Петрова

Moderators:

Ivaylo Vladev

Mihaela Georgieva-Petrova

9.00–9.15

Хасан Исмаил

Бургаски Свободен Университет

Институционални фактори на пространствената поляризация и на регионалното развитие в България и Румъния (2013–2023). Сравнителен анализ на регионите от ниво NUTS 2

Hasan Ismail

Burgas Free University

Institutional Factors of Spatial Polarization and Regional Development in Bulgaria and Romania (2013–2023): A Comparative Analysis of NUTS 2 Regions

9.15–9.30

Семра Йълмаз Чълдам

Университет Сиирт, Турция

Приносът на градското пчеларство за създаването на устойчиви градове чрез градско земеделие

Semra Yılmaz Çildam

Siirt Üniversitesi, Turkey

Urban Beekeeping's Effort to Create Resilient Cities through Urban Agriculture

9.30–9.45

Десислава Симеонова, Димитър Симеонов

Великотърновски университет „Св.св. Кирил и Методий“

Типологична рамка на административно-териториалното устройство в Европа: модели на държавна пространствена организация и управленска логика

Desislava Simeonova, Dimitar Simeonov

St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo

Typological Framework of the Administrative-Territorial Organization in Europe: Models of State Spatial Organization and Governance Logic

9.45–10.00

Ивайло Владев

Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

Морските протоци – най-мощното географско оръжие непроменено през вековете

Ivaylo Vladev

Konstantin Preslavsky University of Shumen

The straits – the most powerful geographical weapon, unchanged over the centuries

10.00–10.15

Тихомир Личев, Александър Личев

Стопанска академия „Д.А. Ценов“ – Свищов

Необходимостта от промени в административно-териториалното деление в Република България

Tihomir Lichev, Alexander Lichev
Academy of Economics "D.A. Tsenov" – Svishtov
The need for changes in the administrative-territorial division in the Republic of Bulgaria

10.15–10.30 **Красимир Левков, Велико Великов**
Висше училище по агробизнес и развитие на регионите, Пловдив
Демографските пустини в общините и землищата в Шуменска област

Krasimir Levkov, Veliko Velikov
Unuversity of Agribusiness and Rural Development, Plovdiv
Demographic deserts in the municipalities and lands of Shumen region

10.30–10.45 **Дискусия**
Discussion

10.45–11.00 **Кафе пауза – фоайе на 3 етаж**
Coffee break – lounge on the 3rd floor

11.00–11.30 **Постерна сесия – фоайе на 3 етаж**
Poster session – lounge on the 3rd floor

11.30–11.45 **Поля Йорданова**
Великотърновски университет „Св. св. Кирил и Методий“
Поглед към иновативната социо-икономическа микросреда в Кипър и ролята на националната банка

Polya Yordanova
St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo
A look at the innovative socio-economic microenvironment in Cyprus and the role of the national bank

11.45–12.00 **Десислава Полеганова¹, Александра Равначка^{2,3}**
¹Национален институт по геофизика, геодезия и география – Българска академия на науките
² Институт за изследване на населението и човека – Българска академия на науките
³ Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград
Работещи бедни в България: институционална рамка и социално-икономически предизвикателства

Desislava Poleganova¹, Alexandra Ravnachka^{2,3}
¹ National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography – Bulgarian Academy of Sciences
² Institute for Population and Human Research – Bulgarian Academy of Sciences
³ South-West University "Neofit Rilski" –Blagoevgrad
Working Poor in Bulgaria: Institutional Framework and Socioeconomic Challenges

12.00–12.15 **Десислава Симеонова**
Великотърновски университет „Св. св. Кирил и Методий“
Композитен демографски индекс като инструмент за оценка на влиянието на демографските процеси върху развитието на висшето образование в Северна България

Desislava Simeonova
St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo
Composite Demographic Index as a Tool for Assessing the Impact of Demographic Processes on the Development of Higher Education in Northern Bulgaria

12.15–12.30	<p>Лейля Шефкъ Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ Социално-икономически последици от застаряването на населението в област Шумен: фискален натиск върху общинските бюджети и пазара на труда</p> <p>Leylya Shefka Konstantin Preslavsky University of Shumen Socio-economic impact of population aging in Shumen district: fiscal pressure on municipal budgets and the labor market.</p>
12.30–12.45	<p>Михаела Георгиева-Петрова Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ Регионално развитие и териториална свързаност на Буковина</p> <p>Mihaela Georgieva-Petrova Konstantin Preslavsky University of Shumen Regional development and territorial connectivity of Bukovina</p>
12.45–13.00	<p>Дискусия Discussion</p>
13.00–14.00	<p>Обяд – зала 118 на 1 етаж Lunch – Hall 118 on the 1st floor</p>
14.00–14.15	<p>Теодора Живкова, Даниела Тонева Технически университет – Варна Рекултивацията на нарушени терени – релации с кръговата икономика</p> <p>Teodora Zhivkova, Daniela Toneva Technical University – Varna Reclamation of disturbed lands – relations with the circular economy</p>
14.15–14.30	<p>Емел Билялова Великотърновски университет „Св. св. Кирил и Методий“ Съвременни социални аспекти на българската железопътна транспортна подсистема</p> <p>Emel Bilyalova St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo Contemporary Social Aspects of the Bulgarian Railway transport subsystem</p>
14.30–14.45	<p>Георги Тодоров, Даниела Тонева, Стоян Вергиев Технически университет – Варна Развитие на концепция за водната сигурност</p> <p>Georgi Todorov, Daniela Toneva, Stoyan Vergiev Technical University – Varna Development of a concept for water security</p>
14.45–15.00	<p>Мирослав Кацаров Тюменски държавен университет, Русия Влияние на санкциите върху руската икономика</p> <p>Miroslav Katsarov Tyumen State University, Russia Impact of sanctions on the russian economy</p>

15.00–15.15	<p>Милен Великов Национален институт по геофизика, геодезия и география – Българска академия на науките Пространствени аспекти на самотата в България: демографски и социални измерения</p> <p>Milen Velikov National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography – Bulgarian Academy of Sciences Spatial Aspects of Loneliness in Bulgaria: Demographic and Social Dimensions</p>
15.15–15.30	<p>Цветослава Христова Великотърновски университет „Св. св. Кирил и Методий“ Социално-икономическо развитие и регионални различия във Франция</p> <p>Tsvetoslava Hristova St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo Socio-Economic Development and Regional Disparities in France</p>
15.30–15.45	<p>Дискусия Discussion</p>
15.45–16.15	<p>Постерна сесия – фоайе на 3 етаж Poster session – lounge on the 3rd floor</p>
16.15–16.30	<p>Кафе пауза – фоайе на 3 етаж Coffee break – lounge on the 3rd floor</p>
16.30–16.45	<p>Петър Маринов, Блага Стойкова Тракийски университет – Стара Загора Съвременни регионални характеристики на читалищните процеси в Югоизточен район</p> <p>Petar Marinov, Blaga Stoykova Thracian University – Stara Zagora Contemporary regional characteristics of community center processes in the Southeastern region</p>
16.45–17.00	<p>Блага Стойкова, Петър Маринов Тракийски университет – Стара Загора Съвременно състояние и предизвикателства пред обществените библиотеки в Югоизточен район</p> <p>Blaga Stoykova, Petar Marinov Thracian University – Stara Zagora Current status and challenges facing public libraries in the Southeastern region</p>
17.00–17.15	<p>Ангел Манев¹, Алексей Стоев¹, Мина Спасова² ¹Институт за космически изследвания и технологии – Българска академия на науките – Стара Загора ² Институт по философия и социология – Българска академия на науките Големите времена на земята и древното индийско знание</p> <p>Angel Manev¹, Alexey Stoev¹, Mina Spasova² ¹Space Research and Technology Institute Bulgarian Academy of Sciences – Stara Zagora ² Institute of Philosophy and Sociology of the Bulgarian Academy of Sciences The great times of the earth and ancient indian knowledge</p>

17.15–17.30

Росица Ангелова

Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

Регионален исторически музей – Разград

География на архивната мрежа на Република Северна Македонија

Rositsa Angelova

Konstantin Preslavsky University of Shumen

Regional Historical Museum – Razgrad

Geography of the Archival Network of the Republic of North Macedonia

17.30–17.45

Дискусија

Discussion

СЕКЦИЯ „ТУРИЗЪМ“

14.11.2026 г.

ЗАЛА 419, Корпус 1

TOURISM SECTION

11/14/2026

HALL 419

<https://meet.google.com/krv-yghm-ofg>

Модератори:

Дора Кабакчиева

Ваня Василева

Moderators:

Dora Kabakchieva

Vanya Vasileva

9.00–9.15

Гьокче Динчер, Мутлу КАЯ, Хасан Динчер

Университет Ondokuz Mayıs – Самсун, Турция

Модел на селския туризъм за преодоляване на кризата на загубата на местна идентичност: дестинация ОУВ, Фатса (Орду, Турция)

Gokce Dincer, Mutlu KAYA, Hasan Dincer

Ondokuz Mayıs University – Samsun, Turkey

A Rural Tourism Model for the solution of the placelessness crisis: Destination OYB, Fatsa (Ordu/Türkiye)

9.15–9.30

Фатон Хазирай¹, Вехби Рамай², Фатон Шерифи³

¹ Битолски университет „Свети Климент Охридски“ – Охрид, Северна Македония

² Университет „Хаджи Зека“ – Пежа, Република Косово

³ Колеж „Бизнес“ – Прищина, Република Косово

Ролята на базите данни в управлението на туристическата информация

Faton Haziraj¹, Vehbi Ramaj², Faton Sherifi³

¹ University of Bitola "St. Kliment Ohrid" – Ohrid, North Macedonia

² "Naxhi Zeka" University – Peja, Republic of Kosovo

³ "Business" College – Pristina, Republic of Kosovo

The role of databases in tourist information management

9.30–9.45

Наталия Краско

Център по българистика при Мелитополски държавен педагогически университет „Богдан Хмелницки“ – Мелитопол, Украйна

Инженерно-педагогически факултет и Колеж – Сливен, Технически Университет – София

Народни театрализирани изяви през зимен цикъл от българската календарна обредност: запазване на духовната култура чрез социализацията ѝ в градски празници

Natalia Krasko

Center for Bulgarian Studies at Melitopol State Pedagogical University "Bogdan Khmelnytsky" – Melitopol, Ukraine

Faculty of Engineering and Pedagogy and College Sliven at Technical University – Sofia

Folk theatrical performances during the winter cycle of Bulgarian calendar rituals: preservation of spiritual culture through its socialization in city holidays

9.45–10.00

Мария Носикова

Великотърновски университет „Св. св. Кирил и Методий“

Българско средно училище „Д-р Петър Берон“ – Прага, Чехия

Обектите от световното културно и природно наследство на ЮНЕСКО в Чешката република – съвременни предизвикателства в туристическото им развитие

	Maria Nosikova St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo Bulgarian Secondary School "Dr. Petar Beron" – Prague, Czech Republic UNESCO World Cultural and Natural Heritage Sites in the Czech Republic – Contemporary Challenges in Their Tourism Development
10.00–10.15	Димитър Симеонов¹, Мария Носикова^{1,2} ¹ Великотърновски университет „Св. св. Кирил и Методий“ ² Българско средно училище „Д-р Петър Берон“ – Прага, Чехия Туризмът като фактор за регионалното развитие на Чешката република Dimitar Simeonov¹, Maria Nosikova^{1,2} ¹ St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo ² Bulgarian Secondary School "Dr. Petar Beron" – Prague, Czech Republic Tourism as a Factor in Regional Development in the Czech Republic
10.15–10.30	Теодора Ризова Нов български университет Мрежови структури в управлението на туристическата дестинация Teodora Rizova New Bulgarian University Network structures in tourist destination management
10.30–10.45	Дискусия Discussion
10.45–11.00	Кафе пауза – фоайе на 3 етаж Coffee break – lounge on the 3rd floor
11.00–11.30	Постерна сесия – фоайе на 3 етаж Poster session – lounge on the 3rd floor
11.30–11.45	Дора Кабакчиева, Неда Стоянова Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ Особености на круизния туризъм в българския участък на река Дунав Dora Kabakchieva, Neda Soyanova Konstantin Preslavsky University of Shumen Features of cruise tourism in the Bulgarian section of the Danube River
11.45–12.00	Милена Стоянова Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ Туризмът в Япония през XXI век: между глобализацията и съхраняването на традициите Milena Stoyanova Konstantin Preslavsky University of Shumen Tourism in Japan in the 21st Century: Between Globalization and Preserving Traditions
11.45–12.00	Ваня Василева Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ Съвременно състояние и перспективи за развитие на туризма в Босна и Херцеговина Vanya Vasileva Konstantin Preslavsky University of Shumen Current status and prospects for tourism development in Bosnia and Herzegovina

12.00–12.15	<p>Ваня Хаджиева Нов български университет AI-driven price crushing в туризма: концептуална рамка, механизми на автономно ценово смачкване и граници на феномена</p> <p>Vanya Hadjieva New Bulgarian University AI-driven price crushing in tourism: a conceptual framework, mechanisms of autonomous price smashing, and boundaries of the phenomenon</p>
12.15–12.30	<p>Мариела Некова Великотърновски университет „Св. св. Кирил и Методий“ Ролята на фестивалите и местните празници за устойчиво развитие на регионалния туризъм (на примера на община Трявна)</p> <p>Mariela Nekova St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo The role of festivals and local holidays for sustainable development of regional tourism (on the example of the municipality of Tryavna)</p>
12.30–12.45	<p>Ивелина Ефтимова Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ Институционална биография на ландшафта: Българският туристически съюз и конструирането на родината като пространство на идентичността</p> <p>Ivelina Eftimova Konstantin Preslavsky University of Shumen The Institutional Biography of Landscape: The Bulgarian Tourist Union and the Construction of the Homeland as a Space of Identity</p>
12.45–13.00	<p>Дискусия Discussion</p>
13.00–14.00	<p>Обяд – зала 118 на 1 етаж Lunch – Hall 118 on the 1st floor</p>
14.00–14.15	<p>Данаил Хаджиев Национален институт по геофизика, геодезия и география – Българска академия на науките – София Актуално състояние и потенциални възможности за развитието на туризма в района на Горна Арда</p> <p>Danail Hadjiev National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography – Bulgarian Academy of Sciences – Sofia Current State and Development Potential of Tourism in the Upper Arda Region</p>
14.15–14.30	<p>Севджан Сабриева Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ Съвременни специфики на специализираната туристическа инфраструктура в район Варненско Черноморие</p> <p>Sevjan Sabrieva Konstantin Preslavsky University of Shumen Modern specifics of the specialized tourist infrastructure in the Varna Black Sea region</p>

14.30–14.45	<p>Фадил Байрактари¹, Ромео Ханхари², Флорим Исуфи³ ¹ Институт за опазване на природата на Косово – Прищина, Република Косово ² Тирански университет – Тирана, Албания ³ Прищински университет – Прищина, Република Косово Анализ на анкетните проучвания сред туристите в пещерата Гадиме</p> <p>Fadil Bajraktari¹, Romeo Hanxhari², Florim Isufi³, ¹Kosovo Institute for Nature Protection – Prishtina, Republic of Kosovo ²University of Tirana – Tirana, Albania ³University of Prishtina – Prishtina, Republic of Kosovo Analysis of tourist surveys at Gadime Cave</p>
14.45–15.00	<p>Маринела Агаларева, Добрил Тошев Великотърновски университет „Св. св. Кирил и Методий“ Природен потенциал за развитие на туризма в Западния Предбалкан</p> <p>Marinela Agalareva, Dobril Toshev St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo Natural Potential for Tourism Development in the Western Fore-Balkan</p>
15.00–15.15	<p>Йордан Адолфов, Божидара Манолова, Габриела Гергова, Симона Горлоева Професионална гимназия по туризъм „Иван П. Павлов“ – Русе „CineTaste Ruse“ – модел за развитие на културния и гастрономическия туризъм в Русе</p> <p>Yordan Adolfov, Bozhidara Manolova, Gabriela Gergova, Simona Gorloeva Ivan P. Pavlov Vocational High School of Tourism – Ruse "CineTaste Ruse" – A Model for the development of cultural and gastronomic tourism in Ruse</p>
15.15–15.30	<p>Мария Касчиева, Нелин Мехмед, Светла Маринова, Елена Минчева Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ Проучване разпространението на защитени и лечебни растения около някои туристически обекти в Родопи</p> <p>Maria Kaschieva, Nelin Mehmed, Svetla Marinova, Elena Mincheva Konstantin Preslavsky University of Shumen Study of the distribution of protected and medicinal plants around some tourist sites in the Rhodope Mountains</p>
15.30–15.45	<p>Дискусия Discussion</p>
15.45–16.15	<p>Постерна сесия – фоайе на 3 етаж Poster session – lounge on the 3rd floor</p>
16.15–16.30	<p>Кафе пауза – фоайе на 3 етаж Coffee break – lounge on the 3rd floor</p>
16.30–16.45	<p>Невяна Петкова Използване на културния и събитийния туризъм, като предпоставка за постигане на регионална конкурентоспособност</p> <p>Nevqna Petkova Using cultural and event tourism as a prerequisite for achieving regional competitiveness</p>

16.45–17.00

Иван Попов

Клуб на краеведите – Варна

Минералните извори в Южна България – състав, произход и географско разпространение

Ivan Popov

Local History Club – Varna

Mineral springs in Southern Bulgaria – composition, origin and geographical

17.00-17.15

Дискусия

Discussion

СЕКЦИЯ „ГЕОГРАФСКО ОБРАЗОВАНИЕ“

14.11.2026 г.

ЗАЛА 318, Корпус 1

GEOGRAPHICAL EDUCATION SECTION

11/14/2026

HALL 318

<https://meet.google.com/nvs-wbyo-tju>

Модератори:

Росица Владева
Гергана Христова

Moderators:

Rositsa Vladeva
Gergana Hristova

9.00–9.15

Петя Събева

Великотърновски университет „Св.св. Кирил и Методий“

Дидактическият потенциал на мултимедийните учебници за формирането на визуална грамотност в контекста на училищното географско обучение

Petya Sabeva

St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo

The Didactic Potential of Multimedia Textbooks for Developing Visual Literacy in the Context of School Geography Education

9.15–9.30

Росица Владева

Шуменски Университет „Епископ Константин Преславски“

Методическа интерпретация на училищното географско образование в условията на глобализация

Rositsa Vladeva

Konstantin Preslavsky University of Shumen

A methodological interpretation of school geography education in the context of globalization

9.30–9.45

Десислава Иванова

Софийски университет „Свети Климент Охридски“

Дигиталното преподаване в училище – мислимо ли е немислимото!

Desislava Ivanova

Sofia University "St. Kliment Ohridski"

Digital teaching in school – is the unthinkable conceivable?

9.45–10.00

Гергана Христова

Шуменски Университет „Епископ Константин Преславски“

Формиране на ценности чрез разработване на казуси в обучението по география и икономика

Gergana Hristova

Konstantin Preslavsky University of Shumen

Developing Values through Case-Based Learning in Geography and Economics Education

10.00–10.15

Йоанна Бербатова

Софийски университет „Св. Климент Охридски“

Ефективността на СТЕМ обучението интегрирано в географското образование

Ioanna Berbatova

Sofia University "St. Kliment Ohridski"

The effectiveness of STEM education integrated into Geography Education

10.15–10.30	<p>Мила Кендерова Софийски университет „Св. Климент Охридски“ Трансформация на обучението по география и икономика в България: концептуални насоки и педагогически перспективи</p>
	<p>Mila Kenderova Sofia University "St. Kliment Ohridski" Transforming Geography and Economics Education in Bulgaria: Conceptual Guidelines and Pedagogical Perspectives</p>
10.30–10.45	<p>Дискусия Discussion</p>
10.45–11.00	<p>Кафе пауза – фоайе на 3 етаж Coffee break – lounge on the 3rd floor</p>
11.00–11.30	<p>Постерна сесия – фоайе на 3 етаж Poster session – lounge on the 3rd floor</p>
11.30–11.45	<p>Мадлен Тодорова Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ Средно училище „Райчо Каролев“ – Габрово Приложение на интердисциплинарния подход при изучаване на екологични проблеми в обучението по география и икономика</p> <p>Madlen Todorova Konstantin Preslavski University of Shumen Raycho Karolev Secondary School – Gabrovo Implementing an Interdisciplinary Approach to Teaching Environmental Issues in Geography Education</p>
11.45–12.00	<p>Ивалина Дамянова¹, Мирослав Кацаров^{1,2} ¹ Профилирана езикова гимназия „Никола Йонков Вапцаров“ – Шумен ² Тюменски държавен университет, Русия Анализ на ученическите грешки при превода на географски понятия от български на руски език</p> <p>Ivalina Damyanova¹, Miroslav Katzarov^{1,2} ¹Nikola Yonkov Vaptsarov Foreign Language High School – Shumen ² Tyumen State University, Russia Analysis of student errors in translating geographical concepts from bulgarian to russian</p>
12.00–12.15	<p>Пенка Бумбарова Основно училище „Св. св. Кирил и Методий“ – с. Царев брод Възможности за адаптиране на обучението по география и икономика в пети клас за ученици с разстройство от аутистичния спектър, които не използват говорна реч</p> <p>Penka Bumbarova Primary School "St. Cyril and St. Methodius" – Tsarev Brod Village Opportunities for Adapting Geography and Economics Instruction in the Fifth Grade for Students with Autism Spectrum Disorder Who Do Not Use Spoken Language</p>

12.15–12.30	<p>Пенка Бумбарова¹, Венцислава Добрева-Стоянова², Елена Христозова-Денева²</p> <p>¹ Основно училище „Св. св. Кирил и Методий“ – с. Царев брод</p> <p>² Средно училище „Хан Исперих“ – гр. Нови пазар</p> <p>Познай, почувствай, опази! Интегриран модел на географско образование чрез изследване на природата, историята и легендите за Нови пазар и плато Станата</p> <p>Penka Bumbarova¹, Ventsislava Dobрева-Stoyanova², Elena Hristozova-Deneva²</p> <p>¹ Primary School „St. Cyril and St. Methodius“ – Tsarev Brod Village</p> <p>² Khan Isperih Secondary School – Novi Pazar</p> <p>An Integrated Model of Geography Education through the Study of Nature, History, and Legends of Novi Pazar and the Stanata Plateau</p>
12.30–12.45	<p>Венета Великова</p> <p>Профилирана природоматематическа гимназия „Нанчо Попович“ – Шумен</p> <p>От местната идентичност към глобалната сцена: „Шумен в кутия“ като модел за проектно базирано обучение и регионални иновации</p> <p>Veneta Velkova</p> <p>Specialized High School of Natural Sciences and Mathematics "Nancho Popovich" – Shumen</p> <p>From Local Identity to the Global Stage: "Shumen in a Box" as a Model for Project-Based Learning and Regional Innovation</p>
12.45–13.00	<p>Дискусия</p> <p>Discussion</p>
13.00–14.00	<p>Обяд – зала 118 на 1 етаж</p> <p>Lunch - Hall 118 on the 1st floor</p>
14.00–14.15	<p>Невяна Петкова</p> <p>Проектно-базирано обучение по География – модел на ученически проект за 9. клас</p> <p>Nevqna Petkova</p> <p>Project-based learning in Geography – a model of a student project for grade 9</p>



ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ“
КАТЕДРА „ГЕОГРАФИЯ, РЕГИОНАЛНО РАЗИТИЕ И ТУРИЗЪМ“

KONSTANTIN PRESLAVSKY UNIVERSITY OF SHUMEN
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY, REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM

14 НОЕМВРИ, СЪБОТА
NOVEMBER 14, SATURDAY

ПОСТЕРНА СЕСИЯ – ПРИРОДНА ГЕОГРАФИЯ
(11.00 – 11.30; 15.45 – 16.15)
POSTER SESSION – NATURAL GEOGRAPHY
(11.00 – 11.30; 15.45 – 16.15)

Ива Иванова, Икбале Ангелова
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Геоложки характеристики и формиране на скалните образувания Каменните гъби

Iva Ivanova, Ikbale Angelova
Konstantin Preslavski University of Shumen
Geological characteristics and formation of rock formations Stone mushrooms

Кадрие Адем
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Влияние на природните процеси върху формирането на Каменната сватба

Kadrie Adem
Konstantin Preslavski University of Shumen
Influence of natural processes on the formation of the Stone Wedding

Дарин Стойчев, Николай Илиев
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Ждрелата в Родопите като уникални форми на релефа: Буйновското и Триградското ждрело

Darin Stoychev, Nikolay Iliev
Konstantin Preslavski University of Shumen
The gorges of the Rhodope Mountains as unique landforms: the Buynovo and Trigrad throat

Нелин Мехмед, Симона Марова
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Карстовите феномени в Родопите: Ягодинската пещера, Дяволското гърло и Ухловица

Nelin Mehmed, Simona Mirova
Konstantin Preslavski University of Shumen
Karst phenomena in the Rhodope Mountains: Yagodinska Cave, Devil's Throat and Uhlovitsa

Преслава Герова, Лютфи Лютфи, Гюнай Мустафов
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

Вулканският кратер при Маджарово – природен феномен с научна и образователна стойност

Preslava Gerova, Lutfi Lutfi, Gunay Mustafov
Konstantin Preslavski University of Shumen

The volcanic crater near Madzharovo – a natural phenomenon of scientific and educational value

Виктор Василев
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

15 дена сред природата на Коста Рика

Viktor Vasilev
Konstantin Preslavski University of Shumen

15 days in the nature of Costa Rica

Виолина Иванова
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

„Научни колекции и природни богатства: Поглед към Природонаучен музей – Пловдив“

Violina Ivanova
Konstantin Preslavski University of Shumen

"Scientific Collections and Natural Treasures: A Look at the Plovdiv Natural History Museum"

Бистра Йовчева
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

Лешоядите – непризнатите пазители на природата

Bistra Yovcheva
Konstantin Preslavski University of Shumen

"Vultures: The Unacknowledged Guardians of the Natural World"

14 НОЕМВРИ, СЪБОТА
NOVEMBER 14, SATURDAY

ПОСТЕРНА СЕСИЯ – ОБЩЕСТВЕНА ГЕОГРАФИЯ
(11.00 – 11.30; 15.45 – 16.15)
POSTER SESSION – HUMAN GEOGRAPHY
(11.00 – 11.30; 15.45 – 16.15)

Георги Колев, Есин Ердоан
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Обезлюдяване и застаряване на населението в планинските селища на Родопите

Georgi Kolev, Esin Erdoan
Konstantin Preslavski University of Shumen
Depopulation and aging of the population in the mountain villages of the Rhodope Mountains

Светла Маринова, Салих Топчийски
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Източните Родопи – население, идентичност и перспективи за развитие

Svetla Marinova, Salih Topchiyski
Konstantin Preslavski University of Shumen
The Eastern Rhodopes – population, identity and development prospects

Хюсеин Хюсеинов, Дамла Мехмед, Санем Хазмиева
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Живот в планината: демографски и социални предизвикателства в Родопските села

Husein Huseinov, Damla Mehmed, Sanem Hazmieva
Konstantin Preslavski University of Shumen
Life in the Mountains: Demographic and Social Challenges in Rhodope Villages

14 НОЕМВРИ, СЪБОТА
NOVEMBER 14, SATURDAY

ПОСТЕРНА СЕСИЯ – ТУРИЗЪМ
(11.00 – 11.30; 15.45 – 16.15)
POSTER SESSION – TOURISM
(11.00 – 11.30; 15.45 – 16.15)

Ирен Осман, Фатме Шабанова
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Дряновски манастир – духовен център и място за национална памет

Iren Osman, Fatme Shabanova
Konstantin Preslavski University of Shumen
Dryanovo Monastery – a spiritual center and a place of national memory

Мариела Евстратиева, Сезер Сефер
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Културни маршрути и национална идентичност – Шипка, Перперикон

Mariela Evstratieva, Sezer Sefer
Konstantin Preslavski University of Shumen
Cultural routes and national identity – Shipka, Perperikon

Даниел Петров, Тошко Иванов
“Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Геоложки особености и туристическо значение на пещера Ухловица

Daniel Petrov, Toshko Ivanov
Konstantin Preslavski University of Shumen
Geological features and tourist importance of Uhlovitsa Cave

Емирхан Халмиев, Емануил Георгиев, Николета Николова
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Природният феномен Чудните мостове – геоложки особености и туристически потенциал

Emirhan Halmiev, Emanuil Georgiev, Nikoleta Nikolova
Konstantin Preslavski University of Shumen
The natural phenomenon of the Wonder Bridges – geological features and tourist potential

Елена Георгиева, Ивана Иванова
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Между скалите и лозята: туристическият потенциал на с. Осмар

Elena Georgieva, Ivana Ivanova
Konstantin Preslavski University of Shumen
Between the Rocks and the Vineyards: The Tourism Potential of the Village of Osmar

Синан Реджебов

Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

„Българите, които покориха небесата“

Sinan Redzhebov

Konstantin Preslavski University of Shumen

"The Bulgarians Who Conquered the Skies"



ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ“
КАТЕДРА „ГЕОГРАФИЯ, РЕГИОНАЛНО РАЗИТИЕ И ТУРИЗЪМ“

KONSTANTIN PRESLAVSKY UNIVERSITY OF SHUMEN
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY, REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM

15 НОЕМВРИ, СЪБОТА/ NOVEMBER 15, SATURDAY

ТЕРЕННА СЕСИЯ

15.11.2026 г.

**Крушунска карстова геосистема –
структура, динамика и антропогенен натиск**

FIELD SESSION

15/11/2026

**Krushuna karst geosystem -
structure, dynamics and anthropogenic pressure**

8:00–10:00

**Извозване с автобус на участниците в теренната сесия до паркинга при
пропастната пещера Голяма Гарваница – с. Горско Сливово**

**Bus transfer of the field session participants to the parking area near Golyama
Garvanitsa Pit Cave – Gorsko Slivovo Village**

10:00–17:00

Петър Стефанов, Диляна Стефанова

**Национален институт по геофизика, геодезия и география – Българска
академия на науките**

Крушунска карстова геосистема – структура, динамика и антропогенен натиск

Petar Stefanov, Dilyana Stefanova

**National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography – Bulgarian Academy
of Science**

Krushuna karst geosystem - structure, dynamics and anthropogenic pressure

17:00–18.00

**Дискусия
Discussion**

18:00–20:00

Връщане с автобус на участниците в теренната сесия до гр. Шумен

Bus transfer of the field session participants back to Shumen

ТЕРЕННА СЕСИЯ (15.11.2026 г., Деветашко плато)

Крушунска карстова геосистема – структура, динамика и антропогенен натиск

Планирани са теренни наблюдения и беседи в Кушунската карстова геосистема, вкл. в пещерите Голяма Гарваница и Водопада. За целта ще бъдат използвани постери и полеви измервателни инструменти за спелеоклимат, концентрация на пещерни газове и за хидрохимични анализи на карстови води. На базата на наблюденията, резултатите от измерванията и представените данни от провеждания дългогодишен интегриран мониторинг ще се проведат дискусии по актуални проблеми, касаещи глобалните промени и устойчивото развитие на Крушунската геосистема. Ще се дискутират и констатираните при наблюденията последици и рискове от нерегламентиран туризъм в геосистемата.

8:00–10:00 Извозване с автобус на участниците в теренната сесия до паркинга при пропастната пещера Голяма Гарваница, с. Горско Сливово

10:00–12:00 Посещение на комплекса от повърхностни карстови форми и на пропастната пещера Голяма Гарваница.

Теренни лекции:

1. Същност на карстовата геосистема. Фактори за карстогенезиса: воден и въглероден цикъл (теренна лекция с използване на постери). *Лектор Петър Стефанов;*
2. Морфоложки комплекс от повърхностни карстови форми и специфика на повърхностната подсистема на карстовата геосистема. Подземни карстови форми и пещери. *Лектор Петър Стефанов;*
3. Типове почви в карстовия терен. *Лектор Петър Стефанов;*
4. Воден цикъл в Крушунската карстова геосистема. Рискове за замърсяване на карстовите водни ресурси. *Лектор Петър Стефанов.*
5. Човекът и карста. Форми на антропогенен натиск и промени в земеползването в карстовата територия на Крушунската геосистема. Защитени природни територии и обекти за туризъм и рекреация. Състояние на туристическите услуги и ефекти от ползването на Крушунската карстова геосистема като туристическа дестинация. *Лектор Дилиана Стефанова;*

Теренни наблюдения на: комплекса от повърхностни карстови форми; карстовото блато Ирманов гьол; пропастната пещера Голяма Гарваница; варовиковите кариери; старите водохващания на карстови води за водоснабдяване; състоянието на туристическата инфраструктура и на формите на земеползване в карстовия терен.

12:00–12:30 Извозване с автобус на участниците в теренната сесия до паркинга на Крушунската екопътека, с. Крушуна.

13:00–17:00 Пешеходно преминаване по карстовата екопътека в Крушунската бигорна каскада до входа на пещерата Водопада

Теренни лекции:

1. Крушунската бигорна каскада – морфология и генезис (с използване на постери и с теренни хидрохимични анализи на карстовите води). *Лектор Петър Стефанов;*
2. Човекът и карста – Крушунската екопътека – състояние и проблеми. *Лектор Дилиана Стефанова.*

Наблюдения и демонстрации (по туристическата екопътека в бигорната каскада):

Специфика на бигорните образувания; полеви хидрохимични анализи на карстовите води в каскадата; състояние на туристическата инфраструктура и рискове за туристите; състояние на контрола на посетителите на екопътеката и негативни последици за бигорната каскада.

Наблюдения и демонстрации (при входа на пещерата Водопада): измервания (температура, относителна влажност и концентрация на CO₂ в пещерния въздух) и полеви хидрохимични анализи на изворните пещерни води. Определяне на карстовата денудация на геосистемата и на интензивността на отлагане на бигор по каскадата.

17:30–18:00 Заключителна дискусия (на паркинга та Крушунската екосистема)

Проблеми в българското законодателство относно статута на управление и стопанисване на карстовите форми като туристически обекти. Рисковете от неконтролиран туризъм в защитени карстови територии. Защитен ли е карста и кой трябва да носи отговорност за това? Какви последици се очакват за карстовите геосистеми от съвременните глобални промени. Има ли образователен потенциал Крушунската карстова геосистема?

18:00–20:00 Връщане с автобус на участниците в теренната сесия до гр. Шумен

FIELD SESSION (15 November 2026, Devetashko Plateau)
Krushuna Karst Geosystem – Structure, Dynamics and Anthropogenic Pressure

Field observations and discussions are planned within the Krushuna karst geosystem, including visits to the Golyama Garvanitsa Pit Cave and Vodopada Cave. Posters and portable field instruments for monitoring speleoclimate, cave gas concentrations, and hydrochemical analyses of karst waters will be used. Based on the observations, measurement results, and data from the long-term integrated monitoring program, discussions will be held on current issues related to global change and the sustainable development of the Krushuna geosystem. The observed impacts and risks associated with uncontrolled tourism within the geosystem will also be discussed.

08:00–10:00 Bus transfer of the field session participants to the parking area near Golyama Garvanitsa Pit Cave, Gorsko Slivovo Village.

10:00–12:00 Visit to the complex of surface karst landforms and Golyama Garvanitsa Pit Cave.

Field Lectures:

1. The Nature of the Karst Geosystem. Factors of Karstogenesis: Water and Carbon Cycles (field lecture using posters). *Lecturer: Petar Stefanov.*
2. Morphological Complex of Surface Karst Landforms and Specific Features of the Surface Subsystem of the Karst Geosystem. Underground Karst Forms and Caves. *Lecturer: Petar Stefanov.*
3. Soil Types in Karst Terrain. *Lecturer: Petar Stefanov.*
4. Water Cycle in the Krushuna Karst Geosystem. Risks of Karst Water Resource Pollution. *Lecturer: Petar Stefanov.*
5. Humans and Karst. Forms of Anthropogenic Pressure and Land-Use Changes in the Karst Territory of the Krushuna Geosystem. Protected Areas and Sites for Tourism and Recreation. Status of Tourist Services and the Effects of Using the Krushuna Karst Geosystem as a Tourist Destination. *Lecturer: Dilyana Stefanova.*

Field Observations of: the complex of surface karst landforms; the karst marsh Irmanov Gyor; Golyama Garvanitsa Pit Cave; limestone quarries; former karst-water catchments used for water supply; the condition of tourist infrastructure and land-use forms within the karst terrain.

12:00–12:30 Bus transfer of the field session participants to the parking area of the Krushuna Eco-trail, Krushuna Village.

13:00–17:00 Walking tour along the karst eco-trail through the Krushuna travertine cascade to the entrance of Vodopada Cave.

Field Lectures:

1. The Krushuna Travertine Cascade – Morphology and Genesis (using posters and field hydrochemical analyses of karst waters). *Lecturer: Petar Stefanov.*
2. Humans and Karst – The Krushuna Eco-trail: Current Condition and Challenges. *Lecturer: Dilyana Stefanova.*

Observations and Demonstrations (along the eco-trail within the travertine cascade):

- Characteristics of travertine formations;
- Field hydrochemical analyses of karst waters within the cascade;

- Condition of tourist infrastructure and risks to visitors;
- Visitor management practices and their negative impacts on the travertine cascade.

Observations and Demonstrations (at the entrance to Vodopada Cave):

Measurements of cave-air temperature, relative humidity, and CO₂ concentration, as well as field hydrochemical analyses of spring cave waters. Determination of karst denudation rates within the geosystem and the intensity of travertine deposition along the cascade.

17:30–18:00 Concluding Discussion (at the parking area of the Krushuna Ecosystem)

Problems in Bulgarian legislation regarding the management and maintenance status of karst features as tourist attractions. Risks associated with uncontrolled tourism in protected karst areas. Is karst adequately protected and who should be responsible for its protection? What consequences are expected for karst geosystems as a result of contemporary global change? Does the Krushuna Karst Geosystem possess educational potential?

18:00–20:00 Return bus transfer of the field session participants to Shumen.



ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ“
КАТЕДРА „ГЕОГРАФИЯ, РЕГИОНАЛНО РАЗИТИЕ И ТУРИЗЪМ“

KONSTANTIN PRESLAVSKY UNIVERSITY OF SHUMEN
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY, REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM

15 НОЕМВРИ, НЕДЕЛЯ
NOVEMBER 15 SUNDAY

9.00	Отпътуване от паркинга на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ Departure from the parking lot of Konstantin Preslavsky University of Shumen
10.00	Посещение на Праисторическият комплекс Провадия – Солницата Най-старият солодобивен и градски център в Европа (5600 - 4350 г. пр. Хр.) Visit to the Provadia-Solnitsata Prehistoric Complex The Oldest Salt Production and City Centre in Europe (5600–4350 BC)
12.00	Обяд в ресторант комплекс „Овеч“ – Провадия Lunch at Ovech Restaurant Complex – Provadia
13.00	Посещение на крепост „Овеч“ – Провадия Visit to Ovech Fortress – Provadia
15.30	Посещение на Мемориала „Създатели на Българската държава“ – Шумен Visit to the memorial "Founders of the Bulgarian State" – Shumen
17.00	Пристигане на паркинга на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ Arrival at the parking lot of Konstantin Preslavsky University of Shumen