

вх. № РД-08-117/08.02.2016 г.

Тема: ”ОЦЕНКА НА ПРИРОДНИЯ И АНТРОПОГЕНЕН РИСК В РАЙОНА НА ШУМЕНСКОТО ПЛАТО”

Финансиране - 2528,18 лв.

ЕКИП

Ръководител на проекта:	Преподавател/докторант/ студент
1. Доц. д-р Димитър Владев – ръководител на проекта	преподаватели
Членове на колектива:	
2. Проф. д-р Стела Дерменджиева	преподавател
3. Доц. д-р Милен Пенерлиев	преподавател
4. Доц. д-р Светла Станкова	преподавател
5. Доц. д-р Росица Владева	преподавател
6. ас. Нина Ченкова	докторант
7. ас. Ивалена-Вълчева Георгиева	докторант
8. ас. Лейля Шефкъ	докторант
9. Гергана Христова, специалност ГБ - дипломант, от септември 2016 г. студент в магистърска програма Приложна география и ГИС	студент
10. Васил Василев - специалност ГБ	студент
11. Айше Хюсеин специалност ГБ - дипломант, от септември 2016 г. студент в магистърска програма Приложна география и ГИС	студент
12. проф. Бисер Георгиев – включен от месец ноември 2016 г.	преподавател

ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ

Проведени са маршрутни теренни проучвания при които е събрана значително количество надеждна научна информация морфоструктурните и тектонските особености на Шуменското плато. Чрез морфоструктурното картиране на региона са определени местата с най-голяма вероятност за проява на неблагоприятни и рискови ендогенни процеси и явления. Отчетени са особеностите на литоложкия субстрат и факторите за формиране на релефа на Шуменското плато. Изследвано е почвеното разнообразие в практико–приложен аспект, като е оценена устойчивостта на почвените типове и е определена като обобщение степен на риск от проява на неблагоприятни процеси и явления. Изучени са екзогенните процеси в района - ерозионни, дефлационни, акумулационни и др. Проучени са климатичните и хидроложките условия в района на Шуменското плато като предпоставка за проявата на

неблагоприятни и рискови процеси. Използваните методи при изследването са: морфометричен, морфографски, картографски, корелативен анализ и др.. Всички емпирични научни данни са обобщени и анализирани, като на тази основа са разработени карти, профили и други графични изображения, отразяващи основните характеристики на компонентите на природната среда. Проучените и анализирани са основни характеристики на социално-икономическото развитие на района на Шуменското плато, като са определени границите на района на платото от гледна точка на социално-икономическото му развитие. Проучено е състоянието на селищата и населението по възрастов и етнически показател. Анализирано е състоянието на съществуващата пътна инфраструктура от различен ранг в района на Шуменското плато с оглед нейната функционалност и възможна уязвимост при изява на рискови природни и антропогенни процеси. Определени са работещи индикатори за оценка на риска. Детайлно са картирани регионите и конкретните места с най-голяма вероятност за проява на неблагоприятни и рискови процеси и явления. В заключителната част са формулирани препоръки за борба с неблагоприятните процеси и явления в района на Шуменското плато и възможностите за вземането на превантивни мерки.

ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОЕКТА

1. Пенерлиев, М., Туризмът - съвременни теоретични аспекти, монография, издадена от ШУ "Еп. К. Преславски, 2016, с.165.
2. Chenkova, N., D. Vladev. 2016. Extreme precipitation in Provadiyska river basin (Northeastern Bulgaria) for the period 1994-2008, в In: Abstract Book from Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference "Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube", September 15-17, 2016г., Vidin - Bulgaria, Tip-top press, ISBN 978-954-723-179-5, p.53 ;
3. Stankova, Sv., Tzanko Tzankov. 2016. Post early pliocene pattern of the south moesian morphostructural zone, в In: Abstract Book from Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference "Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube", September 15-17, 2016 г., Vidin - Bulgaria, Tip-top press, ISBN 978-954-723-179-5, p.21
4. Penerliev, M., Leyla Shefka, Veselin Petkov, Gergana Hristova, 2016. depopulation in rural areas of Dobrudza region and its impact on the school network, в In: Abstract Book from Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference "Geographical

- Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube”, Sept 15-17, 2016 г., Vidin - Bulgaria, Tip-top press, ISBN 978-954-723-179-5, p. 101
5. Dermendzhieva, St., Petya Sabeva, Lachezar Yordanov. 2016. An option for creative didactical modeling in teaching geography – case-study, в In: Abstract Book from Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference “Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube”, September 15-17, 2016 г., Vidin - Bulgaria, Tip-top press, ISBN 978-954-723-179-5, p. 126
 6. Dermendzhieva, St., Tamara Draganova, 2016. Comparative situational analysis of the geography of South east european countries in secondary education, в In: Abstract Book from Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference “Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube”, Sept. 15-17,2016 г., Vidin - Bulgaria, Tip-top press, ISBN 978-954-723-179-5, p. 130
 7. Ченкова, Н., Д. Владев. 2016. Екстремно валежни месеци в североизточна България през периода 1961-2010 г. В: Сборник доклади от научна конференция "Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобални промени", гр. Вършец, ISBN 978-619-90446-1-2, с. 51-55;
 8. Tzanko Tzankov, Krasimir Stoyanov, Svetla Stankova, Rosen Iliev, Iliya Mitkov, Tatyana Aleksieva.2016. Morphotectonics Causes for the Seismic Hazard in South-West Bulgaria, В: Сборник доклади от научна конференция "Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобални промени", гр. Вършец, ISBN 978-619-90446-1-2
 9. Пенерлиев, М. 2016, Изследване на туристическото поведение и профила на туристите в България В: Сборник доклади от научна конференция "Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобални промени", гр. Вършец, ISBN 978-619-90446-1-2
 10. Б. Георгиев, 2016. Славянската солидарност, изразена през 70-те години на XIX век от български видни политици като ученици и студенти, Доклад, изнесен на Международна научна конференция Krajobraz po transformacjĭ conspectus permutationum, Poznań, 21-22 XI 2016 г (Polska), под печат в сборник с доклади.
 11. Ченкова, Н., 2016. Изследване на валежите в Североизточна България чрез валежни индекси, Доклад изнесен на Петата международна научна конференция „Географски науки и образование 2016 г.“. под печат в Сборник Пета международна научна конференция „Географски науки и образование 2016 г.

12. Вълчева-Георгиева, Ив., Р. Христова, Палеоекология на кватернерни седименти от българския сектор на Черно море, под печат в Сборник Пета международна научна конференция „Географски науки и образование -2016 г.”.
13. Tzankov, Tz., Sv. Stankova, R. Iliev, I. Mitkov, 2016. Methodological basement of the regional morphostructural analysis, Пета международна научна конференция „Географски науки и образование 2016 г.”
14. Пенерлиев, М., 2016. Пространствена диференциация на настанителната туристическа база в придунавските общини на България. Пета международна научна конференция „Географски науки и образование 2016 г.”