

# ECOLOGICA

Научно-стручно друштво за заштиту животне средине Србије, Београд; АЛФА БК Универзитет Београд; Универзитет УНИОН – „НИКОЛА ТЕСЛА“, Београд; Институт за мултидисциплинарна истраживања, Београд; Институт за општу и физичку хемију, Београд; Савез инжењера и техничара Србије, Београд; Bulgarian National Union of Scientists - Ruse, Bulgaria; University of Ruse "Angel Kanchev", Bulgaria; Bulgarian National Society of Agricultural Engineers "Engineering and Research for Agriculture", Bulgaria; Balkan Environmental Association (B.EN.A.)

*Под покровитељством*

Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије  
Министарства заштите животне средине Републике Србије

Организују Међународни научни скуп

## **УЛОГА ЗЕЛЕНЕ ЕКОНОМИЈЕ У ЕРИ ЧЕТВРТЕ ИНДУСТРИЈСКЕ РЕВОЛУЦИЈЕ**

**Београд, 22-24. априла 2022. године,**

### **ТЕМАТСКЕ ОБЛАСТИ**

1. Иновације у развоју зелене економије,
2. Нанотехнологије у заштити животне средине и људског здравља,
3. Биогеохемија и развој нових метода у превенцији и лечењу вирусних болести,
4. Значај циркуларне економије за развој зелене економије,
5. Улога биоремедијацији земљишта у зеленој економији и заштити животне средине,
6. Органска пољопривреда,
7. Биотехнолошки инжењеринг и заштита животне средине,
8. Улога роботике у развоју зелене економије,
9. Мониторинг екосистема дроновима,
10. Значај IoT за рано упозоравање становништва на епидемије и мере заштите,
11. Финансирање подршке пројектима зелене економије,
12. Друштвено-економски аспекти развоја зелене економије,
13. Правни аспекти зелене економије,
14. Значај дигитализације за развој зелене економије,
15. Развој нових информационах технологија за информисање становништва о ширењу епидемија,
16. Значај одрживог екотуризма за развој зелене економије,
17. Зелена економија и развој сеоског туризма,
18. Утицај пандемије COVID-19 на Миленијумске развојне циљеве.

### **ВАЖНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ДАТУМИ**

Хибридна међународна научна конференција омогућава два начина учешћа: класичне презентације и виртуелно (on-line) учешће (Google meet).

Пријаве за учешће и сажети на српском и енглеском језику са кључним речима (укупно једна страница, формат А4, фонт 12 пт) примају се до 25. марта. 2022 на на Е-mail: [ecologica.drustvo@gmail.com](mailto:ecologica.drustvo@gmail.com).

Сажети ће бити штампани у Збирци апстраката, а рецензирани радови у часопису "ECOLOGICA" (M51). Радове на српском или енглеском језику, обима до 8 страница у А4 формату, фонт 12, такође је треба послати електронском поштом.

Најбољи радови биће објављени у тематској Међународној монографији.

Информације на тел. (+381) 11 324 4248; (+381) 64 612 5006.

# ECOLOGICA

Scientific and Professional Society for Environmental Protection of Serbia, Belgrade; ALFA BK University, Belgrade; University UNION – „NIKOLA TESLA“, Belgrade; Institute for Multidisciplinary Research, Belgrade; Institute of General and Physical Chemistry, Belgrade; Union of Engineers and Technicians of Serbia, Belgrade; Bulgarian National Union of Scientists - Ruse, Bulgaria; University of Ruse "Angel Kanchev", Bulgaria; Bulgarian National Society of Agricultural Engineers "Engineering and Research for Agriculture", Bulgaria; Balkan Environmental Association (B.EN.A.)

Under the patronage of

Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia

Ministry of Environmental Protection of the Republic of Serbia

Organize the International Scientific Conference

## **THE ROLE OF GREEN ECONOMY IN THE ERA OF THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION**

**Belgrade, 22-24 April 2022,**

### **THEMATIC AREAS**

1. Innovations in the development of Green economy
2. Nanotechnologies in the protection of the environment and human health
3. Biogeochemistry and development of new methods in prevention and treatment of viral diseases
4. The significance of Circular economy for Green economy development
5. Bioremediation of soil in Green economy and environment protection
6. Organic agriculture and production
7. Biotechnological engineering and environmental protection
8. The role of robotics in the Green economy development
9. Monitoring of ecosystems by drones
10. Importance of IoT for early warning of the population about epidemics and protection measures
11. Financing support for Green economy projects
12. Socio-economic aspects of the Green economy development
13. Legal aspects of Green economy
14. The importance of digitalization for Green economy development
15. Development of new information technologies in order to inform the population about the spread of epidemics
16. The significance of sustainable ecotourism for Green economy development
17. Green economy and rural tourism development
18. The impact of the COVID-19 pandemic on the Millennium Development Goals

### **IMPORTANT INFORMATION AND DATES**

The hybrid International Scientific Conference has contemplated the two modalities of participation: face to face and virtual (on-line, Google meet).

Applications for participation and abstracts in Serbian and English with key words (one page in total, A4 format, font 12 pt) are accepted until March 25th. 2022 on E-mail: [ecologica.drustvo@gmail.com](mailto:ecologica.drustvo@gmail.com). Abstracts will be printed in the Collection of Abstracts, and peer-reviewed papers in the journal "ECOLOGICA" (M51). Papers in Serbian or English up to 8 pages in A4 format, font 12, also should be submitted by e-mail.

The best papers will be published in the thematic International Monograph.

Information on tel. (+381) 11 324 4248; (+381) 64 612 5006

# ECOLOGICA

Научно-профессиональное общество защиты окружающей среды Сербии, Белград; Университет ALFA ВК, Белград; Университет УНИОН – НИКОЛА ТЕСЛА, Белград; Институт мультисциплинарных исследований, Белград; Институт общей и физической химии, Белград; Союз инженеров и техников Сербии, Белград; Национальный союз ученых - Русе, Болгария; Университет "Ангел Канчев", Русе, Болгария; Болгарское национальное общество инженеров сельского хозяйства «Инженерия и исследования в области сельского хозяйства», Балканская экологическая ассоциация (B.EN.A.)

*Под патронатом*

Министерства образования, науки и технологического развития Республики Сербия и  
Министерства охраны окружающей среды Республики Сербия

Организируют Международную научную конференцию

## **РОЛЬ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ В ЭПОХУ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ**

**в г. Белград, 22-24 апреля 2022 г.**

### **ТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ**

1. Инновации в развитии зеленой экономики,
2. Нанотехнологии в защите окружающей среды и здоровья человека,
3. Биогеохимия и разработка новых методов профилактики и лечения вирусных заболеваний,
4. Значение циркулярной экономики для развития зеленой экономики,
5. Биовосстановление почв и охрана окружающей среды,
6. Органическое сельское хозяйство,
7. Биотехнологический инженеринг и охрана окружающей среды,
8. Роль робототехники в развитии зеленой экономики,
9. Мониторинг экосистем с помощью дронов,
10. Важность Интернета вещей для раннего предупреждения населения об эпидемиях и мерах защиты,
11. Финансовая поддержка проектов зеленой экономики,
12. Социально-экономические аспекты развития зеленой экономики,
13. Правовые аспекты зеленой экономики,
14. Важность цифровизации для развития зеленой экономики,
15. Развитие новых информационных технологий для информирования населения о распространении эпидемий,
16. Значение устойчивого экотуризма для развития зеленой экономики,
17. Зеленая экономика и развитие сельского туризма,
18. Влияние пандемии COVID-19 на Тысячелетние Цели развития.

### **ВАЖНЫЕ ИНФОРМАЦИИ И ДАТЫ**

Участие Гибридной Международной научной конференции возможно в очной и виртуальной форме (Google Meet платформа).

Заявки на участие и тезисы докладов на сербском и английском языках с ключевыми словами (одна страница, формат А4, шрифт 12 пт) принимаются до 25 марта. 2022 по электронной почте: [ecologica.drustvo@gmail.com](mailto:ecologica.drustvo@gmail.com).

Тезисы будут напечатаны в Сборнике тезисов, а рецензированные статьи - в журнале «ЭКОЛОГИКА» (М51). Статьи на сербском или английском языке объемом до 8 страниц в формате А4, шрифт 12, также должны быть отправлены по электронной почте.

Лучшие статьи будут опубликованы в тематической Международной монографии.

Информация по тел. (+381) 11 324 4248; (+381) 64 612 5006