



Environmental Knowledge and Policy Innovation between
East and West
Lessons Learned and not?

Process and pattern matter!

Pre-conference one-day spring school on methods and tools for land-use and ecosystem spatial analysis

13:00 – 17:00, May 27, 2019, Faculty of Geography, Belarusian State University (Leninhradskaja 16), room 311

13:00 – 14:50: **Google Earth Engine for classification and monitoring of abandoned crops*** (Alexander Prishchepov, *University of Copenhagen, Denmark*)

* The training will involve practical exercises, so you are required to have a PC and to register to Google Earth Engine before the session

15:10 – 17:00: **Remote sensing and GIS application for identification of High Conservation Value Areas** (Dzmitry Grummo, *Institute of experimental Botany, National Academy of Sciences of Belarus*)

Find out how to participate on <https://west2east.pskgu.ru>



Dr. **Alexander Prishchepov** is an associate professor of the Department of Geosciences and Natural Resource Management at University of Copenhagen. His primary research interests lay in the field of Land System Science, with a focus on monitoring the dynamic of land cover and land use with satellite remote sensing, analysis of the causal drivers of land-use/ land-cover change, agricultural potentials and consequences of such changes for the environment. His primary geography expertise is on the transition economies in Northern Eurasia and transition economies (e.g., EU, post-socialist, post-Soviet countries, China, Vietnam).



Dr. **Dzmitry Grummo** is the lead researcher and the deputy director for research at the Institute of experimental Botany, National Academy of Sciences of Belarus. His research focus is on vegetation and biotope classification and mapping, and on tools for remote sensing data recognition and analysis. He has special interest in wetlands, and with his research he contributed in restoration and conservation designations of some important sites, including Ramsar ones.

This training is organised to celebrate the foundation of the Belarusian Chapter of IALE – the International Association for Landscape Ecology. It is supported by Erasmus+ Jean Monnet project GRASS, the International Association for Landscape Ecology, Faculty of Geography of Belarusian State University, the Institute of Experimental Botany (NAS of Belarus).



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





Process and pattern matter!

Вясенняя аднадзённая школа па метадах і інструментах для прасторавага аналізу землекарыстання і экасістэмаў
13:00 – 17:00, 27 Мая 2019 г., Геаграфічны факультэт
Белдзяржуніверсітэта (Ленінградская 16), ауд. 311

13:00 – 14:50: **Google Earth Engine для класіфікацыі і маніторынгу закінутых палеткаў** * (Аляксандар Прышчэпаў, *Капенгагенскі універсітэт, Данія*)

* Цягам занятку будзе патрэбны уласны персанальны кампютар і папярэдняя рэгістрацыя на Google Earth Engine

15:10 – 17:00: **Досвід выкарыстання дадзеных дыстанцыйнага зандзіравання і геаінфармацыйных метадаў для выдзялення ключавых тэрыторыяў важных для захавання біразнастайнасці** (Дзмітры Грумо, *Інстытут эксперыментальнай батанікі НАН Беларусі*)

Падрабязнасці пра ўмовы ўдзелу на <https://west2east.pskgu.ru>



Аляксандар Прышчэпаў – дацэнт аддзялення навук аб Зямлі і прыродакарыстання Капенгагенскага універсітэту. Яго даследчыя інтарэсы палягаюць у вобласці Land System Science, а менавіта ў маніторынгу дынамікі ландшафтаў і землекарыстання з дапамогай дадзеных дыстанцыйнага зандзіравання, аналізу выпадковых фактараў дынамікі ландшафтаў, землекарыстання і сельскагаспадарчага патэнцыялу і наступстваў такой дынамікі для навакольнага асяроддзя. Геаграфічна, яго даследванні пераважна звязаны з паўночнай Еўразіяй і краінамі з пераходнымі эканомікамі.



Дзмітры Грумо – вядучы навуковы супрацоўнік і намеснік дырэктара па навуковай рабоце ў Інстытуце эксперыментальнай батанікі НАН Беларусі. Сфера яго навуковых інтарэсаў палягае ў класіфікацыі і карціраванні расліннасці і біятопаў, асабліва з выкарыстаннем дадзеных і інструментаў дыстанцыйнага зандзіравання і ГІС-тэхналогіяў. Яго асаблівую цікавасць выклікаюць балотныя экасістэмы і ААПТ; вынікі даследванняў актыўна выкарыстоўваюцца для аднаўлення балот, а таксама для ўтварэння і абгрунтавання ахоўнага статусу ААПТ, у т.л. міжнародных, такіх, як Рамсарскія тэрыторыі.

This training is organised to celebrate the foundation of the Belarusian Chapter of IALE – the International Association for Landscape Ecology. It is supported by Erasmus+ Jean Monnet project GRASS, the International Association for Landscape Ecology, Faculty of Geography of Belarusian State University, the Institute of Experimental Botany (NAS of Belarus).



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

