

## About the school

The START! summer school is be a vibrant mixture of interactive sessions, lectures and engagement with top experts and practitioners on sustainability of borderlands and transboundary cooperation for environmental protection and regional development. It offers hands-on project and research experience on the science, technology, management and policy of borderlands, reflects upon the relevant EU experience, as well as upon the transferability of this experience to the context of Russia. As the capital of one of two Russian regions bordering three countries, Pskov is a prime location for advanced borderland education. Please see the dedicated section for conceptual foundations and the thematic scope of borderland sustainability studies.

School venue is the main building of Pskov State University: Lenin sq. 2.

## О школе

Летняя школа START! предлагает интерактивные сессии, лекции и возможности консультаций с ведущими учеными и практиками, которые занимаются вопросами устойчивости приграничій, а также трансграничного сотрудничества в области охраны окружающей среды и регионального развития. Школа даст возможность получить навыки проектной и научно-исследовательской работы в области экологии и управления приграничьями, проанализировать соответствующий опыт ЕС и проанализировать его с точки зрения применимости в России. Будучи столицей одного из двух российских регионов, граничащего сразу с тремя государствами, Псков предоставляет широкие возможности для изучения проблем приграничій. Для получения подробной информации см. раздел, посвященный описанию концепции и тематического охвата школы START!

Место проведения школы – главное здание Псковского госуниверситета (Пл. Ленина 2).



## Summer school faculty

The school is held at Pskov State University that is a highly acclaimed research and training centre for the development of borderland areas. Key partners include St.-Petersburg State University, Gorno-Altai State University, Moscow State University, Russian State Hydrometeorological University and the Siberian Federal University. The key International partner of the START! school is Estonian University of Life Sciences.

## Преподавательский состав

Школа проводится на базе Псковского государственного университета, широко известного центра изучения проблем развития приграничных территорий. Основные партнеры Школы в России – С.-Петербургский государственный университет, Горно-Алтайский государственный университет, Московский государственный университет, Российский государственный гидрометеорологический университет и Сибирский федеральный университет. Основной международный партнер Школы START! – Эстонский университет естественных наук.

Dr. Denis Alekseev, Russian State Hydrometeorological University (Russia)

Dr. Nikolai Bobylev, St.-Petersburg State University (Russia)

Dr. Viktor Kireyeu, St.-Petersburg State University (Russia)

Dr. Nina Kocheeva, Gorno-Altai State University (Russia)

Dr. Vera Kuklina, George Washington University (USA); V.B. Sochava Institute of Geography of the Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (Russia)

Dr. Olga Likhacheva, Pskov State University (Russia)

Prof. Andrey Manakov, Pskov State University (Russia)

Prof. Sergei Nikanorov, Moscow State University (Russia)

Dr. Nina Pakharkova, Siberian Federal University (Russia)



Dr. Alexander Prischepov, University of Copenhagen (Denmark)

Prof. Kalev Sepp, Estonian University of Life Sciences (Estonia)

Prof. Alexander Sergunin, St.-Petersburg State University (Russia)

Dr. Tatiana Shashkova, Siberian Federal University (Russia)

Dr. Anton Shkaruba, Erda RTE (the Netherlands)

Dr. Tatiana Vasilyeva, Pskov State University (Russia)

## Program overview

The four introductory days of the school will give an overview of sustainability challenges faced by borderlands, including issues related to the state of the biophysical system, management action, economics and geopolitics. This will include an overview field excursion and participation in Academia-Praxis workshop “*Environmental governance systems in transboundary contexts*” (July 26-27). In the next days, participants will have an opportunity to wrap up what they will learn on the workshop, and complete the Research Phase 1 with group projects on drivers of land-use and land-cover change of borderland areas. These projects will be based on a combination of remote sensing and social science methods, and will result in short reports on socio-economic and environmental dynamics of case study areas.

The Research Phase 2 will be very much based on the outcomes of the Phase 1. It will include in-depth analysis of various aspects of Seto land (Setomaa) in Russia and Estonia, and call for solutions to selected socio-economic and

## Обзор программы

Первые четыре дня Школы будут заняты вводной программой, посвященной обзору проблем и вызовов устойчивого развития приграничных территорий, включая состояние экосистем, особенности управления природопользованием, экономические и геополитические аспекты. В рамках вводных дней будет предложена экскурсия по Псковскому приграничью, а также участие в научном семинаре «*Системы экологического управления в приграничном контексте*» (26-27 июля). В последующий дни, в рамках Исследовательской Фазы 1, участникам представится возможность обобщить полученную на семинаре информацию, а также принять участие в групповых проектах, посвященных изучению движущих факторов динамики землепользования приграничных территорий. Данные проекты будут основаны на анализе материалов дистанционного зондирования и социально-географических данных, и их итогом будут короткие отчеты о социально-экономической и экологической ситуации на исследуемых территориях.

Групповые проекты Исследовательской Фазы 2 во



environmental problems of this transboundary area. As a part of the assignment, various policy instruments available in Russia and Estonia, as well as transboundary institutions and arrangements will be explored to back up proposed solutions.

Participants and faculty will be encouraged to re-develop the final reports into academic papers or project applications. Successful students will be awarded a START! Certificate of Completion at the end of the course and transferred 1.5 ECTS for Track 1 participants and 3 ECTS to the Track 2.

многим будет основаны на результатах, полученных в рамках Фазы 1. Они будут посвящены детальному анализу различных аспектов природопользования в земле Сету (Сетомаа) в России и Эстонии с целью разработать решения для конкретных социально-экологических проблем. Проектные группы должны будут проанализировать различные политики и инструменты управления, применимые в России и Эстонии, а также трансграничные институции и механизмы взаимодействия, которые могут быть применимы как часть предлагаемых решений.

Мы рассчитываем, что участники Школы и преподаватели найдут возможности использования своих проектных разработок в качестве основы для публикаций и/или проектных предложений. Выпускникам школы будут присвоены сертификаты об окончании программы дополнительного образования Псковского государственного университета с присвоением 1.5 кредитов для выпускников Трэка 1 и 3 кредитов для выпускников Трэка 2.

#### Pre-School / Подготовительный период

July 15-22, 2021 / 15-22 июля 2021 г.

pre-course reading and case study materials (made available through a dedicated e-learning site from July 15, 2021), development and collection of course participants profiles with short visions for the course (to be compiled to the course participant directory)

ознакомление с учебными материалами и характеристиками района исследования (будет доступно через обучающую систему ПсковГУ с 15 июля 2021 г.), подготовка директории с информацией об участниках школы и их видением учебного процесса

#### In-School / Обучающий период

July 23 –6 августа 2021 г.

(1) SCOPING PHASE (JULY 23-27) / ВВОДНАЯ ФАЗА (23-27 ИЮЛЯ)

July 23: Arrival to Pskov, registration, meet & greet / 23 июля: прибытие во Псков, встреча

START!

SUSTAINABILITY TRANSITION OF BORDERLANDS

PSKOV, JULY 24-31, 2021 (TRACK 1) | JULY 24 – AUGUST 6, 2021 (TRACK 2)

[HTTP://PSKOVSU.COM/ACT](http://pskovsu.com/act)

With the support of the  
Erasmus+ Programme



**July 24: School opening, introduction and setting the scene / 24 июля: открытие школы, введение в тематику**

10.00-10.30 – School Opening, introduction and house rules – Prof. Antal Taras, Dr. Olga Likhacheva, Prof. Alexander Sergunin, Dr. Anton Shkaruba

10.30-11.30 – Introduction by participants

11.30-12.00 – break

12.00-13.00 – a get together workshop

13.00-14.00 – borderlands – what and why? (lecture and an interactive workshop) – Dr. Anton Shkaruba

14.00-14.45 – lunch break

14.45-16.15 – formats and contents of transborder cooperation; challenges for sustainable development (lecture and a discussion) – Prof. Alexander Sergunin

16.15-16.30 – break

16.30-18.00 – formats and contents of transborder cooperation; challenges for sustainable development (lecture and a discussion, continued) – Prof. Alexander Sergunin

**July 25 / 25 июля**

10.00-11.30 – Skill training session – problem formulation and academic writing – Dr. Viktor Kireyeu, Dr. Anton Shkaruba, Dr. Olga Likhacheva

11.30-12.00 – break

12.00-13.30 – Skill training session – problem formulation and academic writing – Dr. Viktor Kireyeu, Dr. Anton Shkaruba, Dr. Olga Likhacheva

13.30-14.30 – lunch break

14.30-17.00 – research excursion – the city of Pskov as the city on the border – Dr, Viktor Kireyeu

**July 26-27: Academia-Praxis workshop “Environmental governance systems in transboundary contexts” / 26-27 июля: научно-практический семинар «Системы экологического управления в приграничном контексте»**

See the workshop program at <https://pskovsu.com/env>

(2) RESEARCH TRAINING PHASE 1 (JULY 28-31) / ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ФАЗА 1 (28-31 ИЮЛЯ)

**July 28: wrap up on policy tools for the development of borderlands / 28 июля подведение итогов по инструментам и политикам для устойчивого развития приграничий**

10.00-11.30 – wrap up seminar and discussion “what have we learned on the workshop on Monday and Tuesday?” – Dr. Nikolai Bobylev, Prof. Alexander Sergunin, Prof. Sergei Nikanorov, Dr. Anton Shkaruba

11.30-12.00 – break

12.00-13.30 – introduction to the research topic “marginalisation as a problem and an opportunity” (lecture and discussion) – Prof. Alexander Sergunin, Dr. Nina Kocheeva

13.30-14.30 – lunch break

14.30-16.00 – introduction to the research topic “green financing and investment for the development of a borderland” – Prof. Sergei Nikonorov

16.00-16.15 – break

16.15 – 17.45 – introduction to the research topic “governance of a transboundary lake” – Dr. Tatiana Vasilieva, Dr. Sergei Mikhalap

**July 29-31: projects on the analysis of marginalization processes, on the options for green investments and financing, and on sustainable management of transboundary lake ecosystems / 29-31 июля: – групповые проекты по анализу процессов маргинализации и по анализу возможностей зеленого инвестирования и финансирования, по анализу трансграничного управления озерными экосистемами**

10.00-11.30 – group sessions 1

11.30-12.00 – break

12.00-13.30 – group sessions 2

13.30-14.30 – lunch break

14.30-16.00 – group sessions 3

16.00-16.15 – break

16.15-17.45 – group sessions 4 (on July 31 – presentation of group work results)

(4) RESEARCH TRAINING PHASE 2 (AUGUST 1-4) / ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ФАЗА 2 (1-4 АВГУСТА)

**August 1: Launching the Setomaa group projects / 1 августа: запуск групповых проектов по изучению Сетомаа**

10.00-11.30 – introduction to Setomaa and presentation of research topics – Dr. Anton Shkaruba, Dr. Viktor Kireyeu, Dr. Olga Likhacheva, Dr. Tatiana Vasilieva

11.30-12.00 – break

12.00-13.30 – identification of group project topics

13.30-14.30 – lunch break

14.30-16.00 – work on research plans

16.00-16.15 – break

16.15-17.45 – presentation of research plans

**August 2: research excursion Sigovo-Izborsk-Pechory (details TBC) / 2 августа: исследовательская экскурсия Сигово-Изборск-Печоры (детали будут представлены дополнительно)**

**August 3: research excursion Sokolikha-Snetnaya Gora-Obdeh-Krivsk (details TBC) / 2 августа: исследовательская экскурсия Соколиха - Снетная гора - Обдех - Кривск (детали будут представлены дополнительно)**

**August 4: analytical work in groups / сбор и анализ информации в группах**

10.00-11.30 – group sessions 1

11.30-12.00 – break

12.00-13.30 – group sessions 2

13.30-14.30 – lunch break

14.30-16.00 – group sessions 3

16.00-16.15 – break

16.15-17.45 – group sessions 4

**August 5: group work on reports and consultations / 5 августа: работа в группах над отчетами**

10.00-11.30 – group sessions 1

11.30-12.00 – break

12.00-13.30 – group sessions 2

13.30-14.30 – lunch break

14.30-16.00 – group sessions 3

16.00-16.15 – break

16.15-17.45 – group sessions 4

**August 6: reporting and graduation / 6 августа: отчетный семинар и выпуск**

10.00-11.30 – final work on reports

11.30-12.00 – break

12.00-13.30 – group presentations

13.30-14.30 – lunch break

14.30-16.00 – graduation

16.00 – farewell

### **August 7: departures / 7 августа: отъезд**

Post-School

September 1-30, 2021 / 1-30 сентября 2021 г.

the group leaders send the final version of group reports (paper or solution proposals) to be included to the edited on-line volume and case study database

руководители групп высылают финальные версии отчетов для публикации на сайте Школы и включения в базу данных исследовательских кейсов



## **Contacts**

The latest updates about the school are available from <http://pskovsu.com/act>. The organising team includes Olga Likhacheva, Tatiana Vasilyeva (Pskov State University), Viktor Kireyev, Alexander Sergunin (St.-Petersburg State University), Eduard Podgaisky (Russian State Hydrometeorological University).

## **Контактная информация**

Наиболее актуальная информация о школе доступна на сайте <http://pskovsu.com/act>. Члены организационной группы - Ольга Лихачева, Татьяна Васильева (ПсковГУ), Виктор Киреев, Александр Сергунин (Санкт Петербургский государственный университет), Эдуард Подгайский (Российский государственный гидрометеорологический университет).

START!

SUSTAINABILITY TRANSITION OF BORDERLANDS

PSKOV, JULY 24-31, 2021 (TRACK 1) | JULY 24 – AUGUST 6, 2021 (TRACK 2)

[HTTP://PSKOVSU.COM/ACT](http://pskovsu.com/act)

With the support of the  
Erasmus+ Programme





## Information about School organisers

START! is co-organised and co-funded by a consortium of international partners financed by several funding programs, including: CBHE Erasmus+ SUNRAISE (Russian State Hydrometeorological University, Siberian Federal University, Gorno-Altai State University, Estonian University of Life Sciences), <http://sunraise.sfu-kras.ru/> Erasmus+ Jean Monnet Project TERRA (Pskov State University, St.-Petersburg State University, Estonian University of Life Sciences), <https://pskovsu.com/terra>

## Информация об организаторах Школы

START! организована и поддержана консорциумом международных партнеров и профинансирована несколькими проектами, включая: CBHE Erasmus+ SUNRAISE (Российский государственный гидрометеорологический университет, Сибирский федеральный университет, Горно-Алтайский государственный университет, Эстонский университет естественных наук), <http://sunraise.sfu-kras.ru/> Erasmus+ Jean Monnet Project TERRA (Псковский и С.-Петербургский государственные университеты, Эстонский университет естественных наук), <https://pskovsu.com/terra>



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



*The European Commission support for the production of this publication does not constitute endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein*

START!

SUSTAINABILITY TRANSITION OF BORDERLANDS

PSKOV, JULY 24-31, 2021 (TRACK 1) | JULY 24 – AUGUST 6, 2021 (TRACK 2)

[HTTP://PSKOVSU.COM/ACT](http://pskovsu.com/act)

With the support of the  
Erasmus+ Programme

