

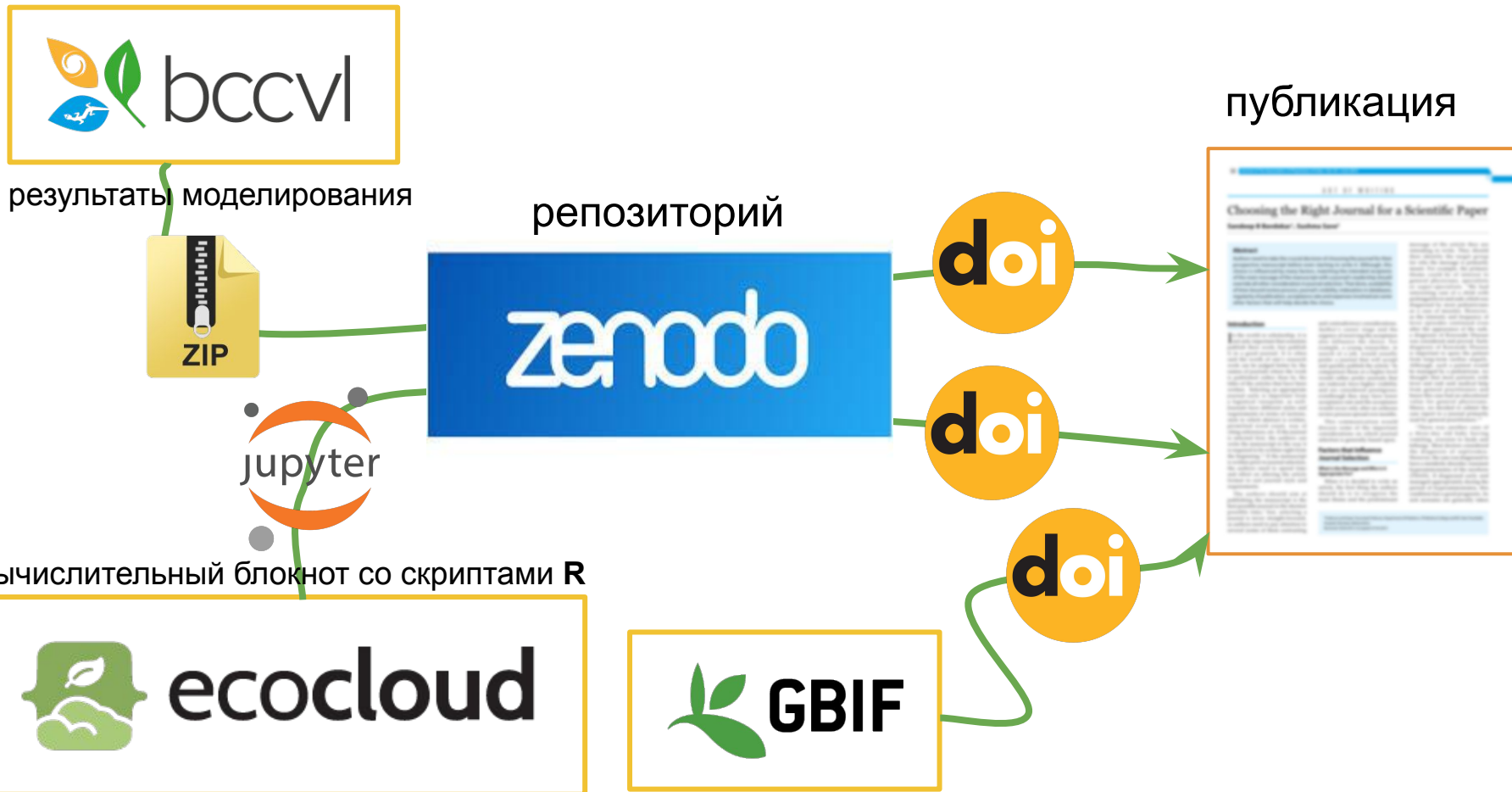
Завершение

Продолжение курса в дистанционном формате

Все материалы данного курса, обновления и дополнения

<https://github.com/MaxCarabus/SDMworkshop>

Повышение качества научных публикаций



Modelling (SDM)



1998, 4.092

**Diversity and
Distributions**

Open Access

Edited By: K.C. Burns, Luca Santini, Albin Zhan and Céline Bellard

Volume 26, Number 10, October

A Journal of
Conservation
Biogeography



Springer 2005, 3.137

**Biological
Invasions**

Springer



1975, 2.978

Volume 435, 1 November 2020

ISSN 0304-3800

**ECOLOGICAL
MODELLING**

An International Journal on
ECOLOGICAL MODELLING AND
SYSTEMS ECOLOGY



Editor-in-chief
Brian D. Fath

Ecography

Ecological Indicators

**Ecological
Informatics**

**Remote Sensing of
Environment**

**Environmental
Modelling & Software**

**Global Ecology and
Conservation**

**Journal of Applied
Ecology**

Полезные статьи

Zurell et al., 2020, **A standard protocol for reporting species distribution models**

DOI: [10.1111/ecog.04960](https://doi.org/10.1111/ecog.04960)

Araujo et al. (2019) Standards for distribution models in biodiversity assessments

DOI: [10.1126/sciadv.aat4858](https://doi.org/10.1126/sciadv.aat4858)

Booth et al. (2014) BIOCLIM: the first species distribution modelling package, its early applications and relevance to most current MAXENT studies

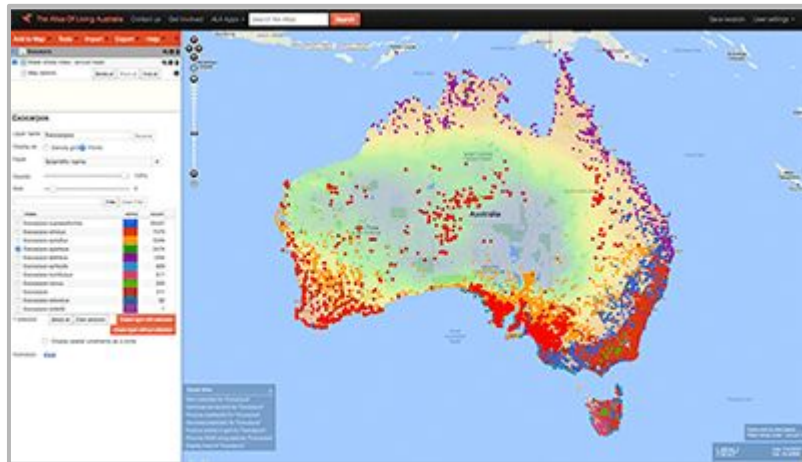
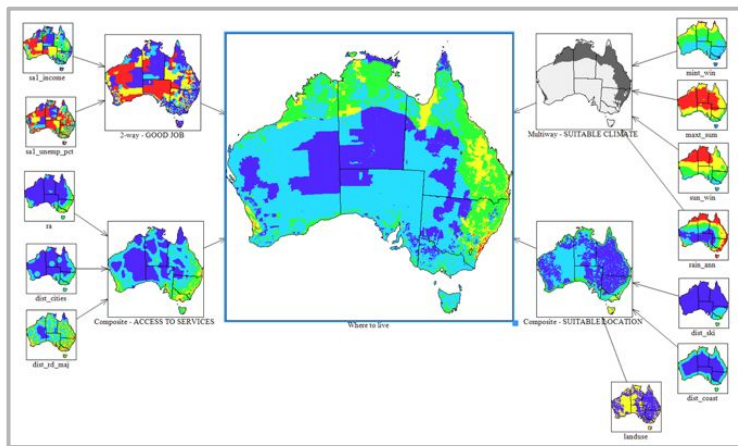
Elith et al. (2010) A statistical explanation of MaxEnt for ecologists

Phillips, Anderson, Schapire (2006) Maximum entropy modeling of species geographic distributions DOI: [10.1016/j.ecolmodel.2005.03.026](https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2005.03.026)

Ecoscience education



Образовательный ресурс от создателей bccvl



<https://ecoed.org.au>

TDWG - 2021

TDWG - ежегодная конференция, посвященная информатике биоразнообразия

Проходит начиная с 1985 года

в 2020 - он-лайн <https://www.tdwg.org/conferences/2020>

Семинары рабочих групп: 21-25 сентября

Научная конференция: 19-23 октября

2021 год - USA, Florida



Конференции **Data Science** в России

первая конференция - 1999 год, г. Санкт-Петербург

[RCDL](#) - *Digital Libraries: Advanced Methods and Technologies*

до 2014

DAMDID - *Data Analytics and Management in Data Intensive Domains*

с 2015 по настоящее время

[DAMDID 2015](#) - Обнинск

...

[DAMDID 2020](#) - Воронеж, 13-16 октября

[Proceedings DAMDID/RCDL](#) издаётся с 2016 года



Springer Link

Полезные ресурсы

[Toward Data Science](#) Подборка практических статей по Data Science, визуализации, программированию и машинному обучению (English).

[Машинное обучение](#) Data Science и машинное обучение на русском

[Machine learning](#) Машинное обучение: теоретические основы и пример

*Стать мастером нетрудно, трудно оставаться мастером.
Масса литературы, масса новых методов, новых приложений,
за всем надо следить, надо непрерывно экспериментировать,
исследовать, и надо непрерывно следить за смежными
областями ...*

*А. и Б. Стругацкие
1965*

Спасибо за внимание !!!