



КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ДОНБАССЕ

**Шеставин Н.С., Кишкань Р.В., Недопекин Ф.В.,
Несова А.В., Хархордин Е.В., Юрченко В.В.**

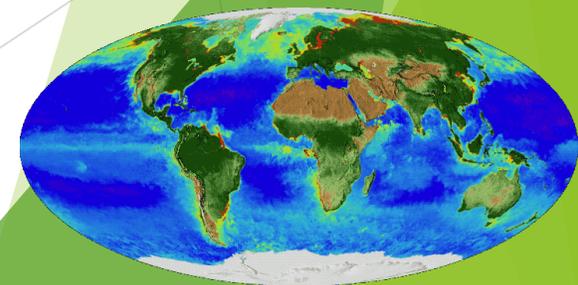
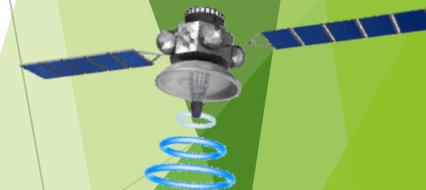
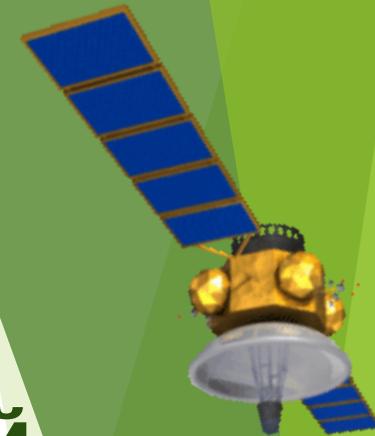
Донецкий национальный университет, г. Донецк, ДНР

Госкомитет по экологической политике и природным ресурсам при Главе ДНР, Донецк, ДНР



Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА»

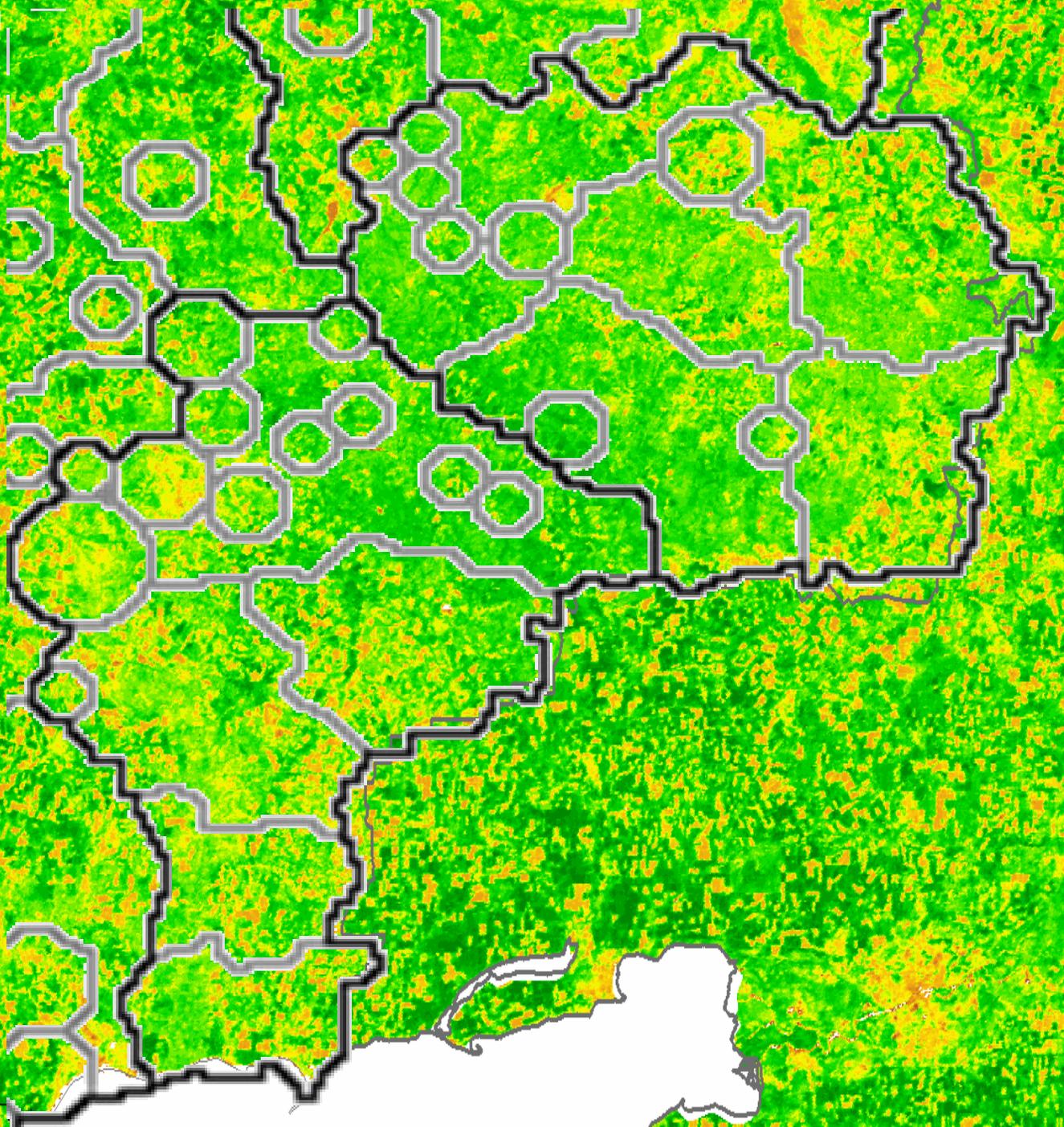
Москва, ИКИ РАН, 16-20 ноября 2020 г.



Инфраструктура цифровой платформы спутникового мониторинга



ИКИ РАН,
г. Москва,
16-20.11.2020 г.



NDVI

1 мая 2019 г. -
4 мая 2020 г.

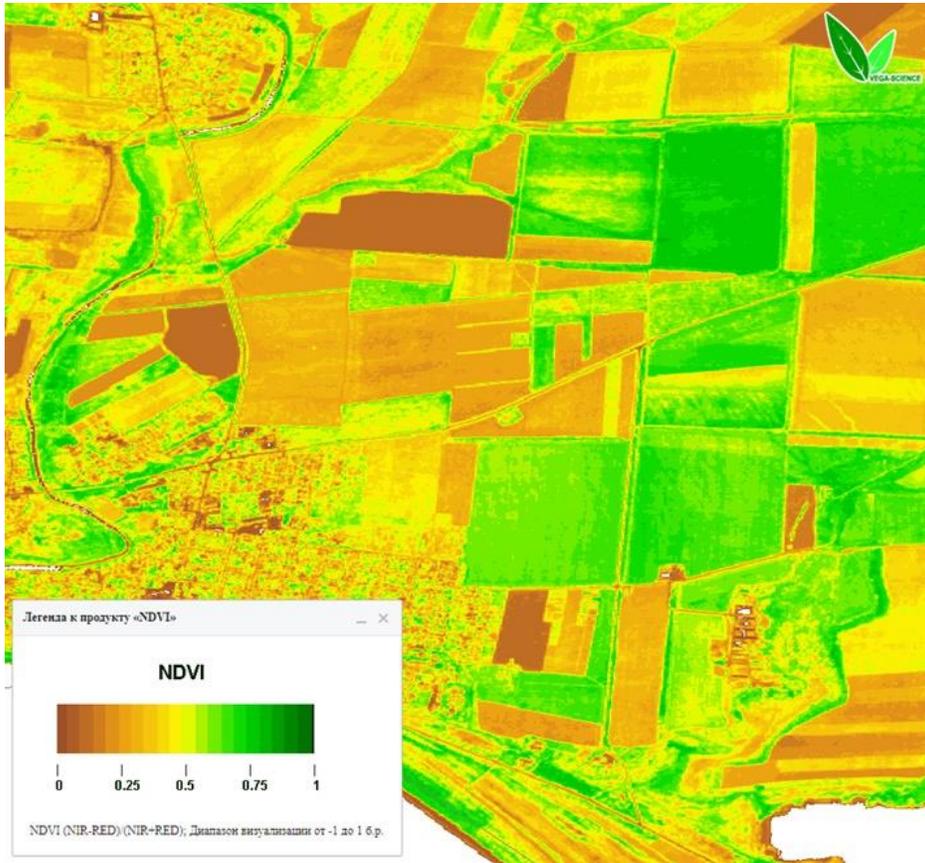
Еженедельный контроль:

Нормализованного
Относительного
Вегетационного
Индекса,
который
характеризует
состояние
растительности

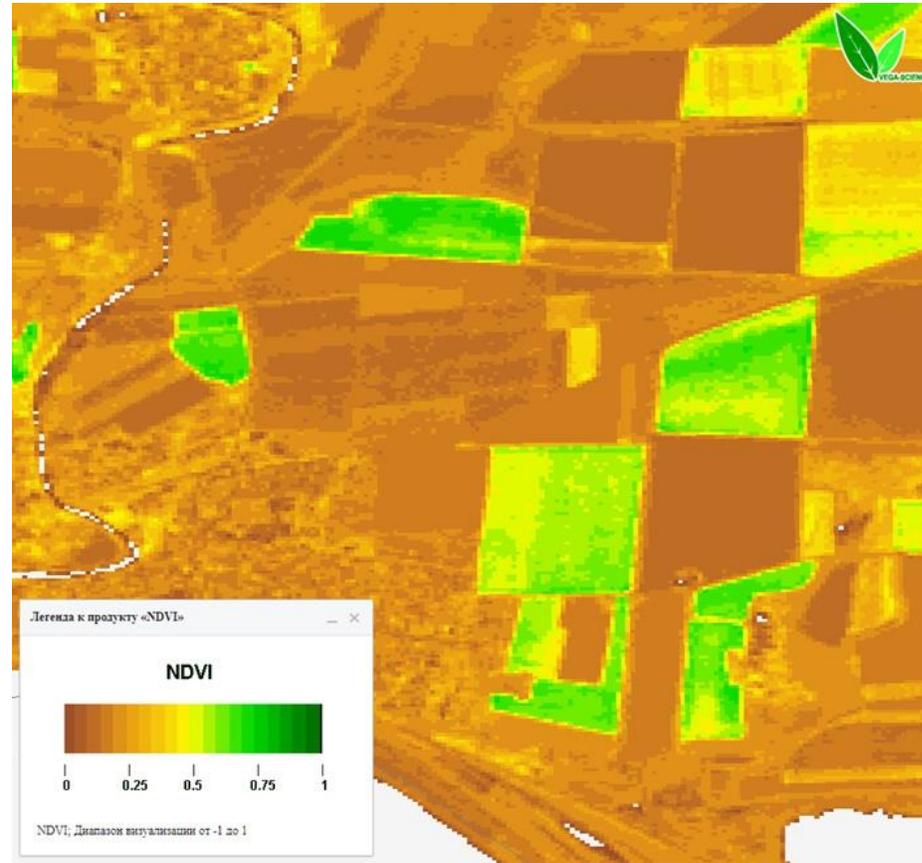


ИКИ РАН,
г. Москва,
16-20.11.2020 г.

Вегетационный индекс NDVI полей вблизи г. Новоазовска на даты: 18.06.2019 г. (а) и 08.03.2020 г. (б)



а)



б)



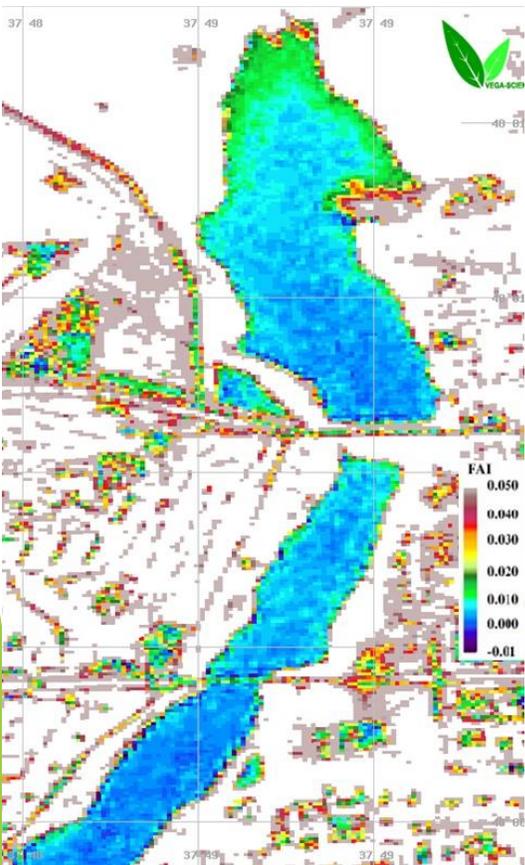
ИКИ РАН,
г. Москва,
16-20.11.2020 г.

Временная динамика качества вод реки Кальмиус в г. Донецке на даты:

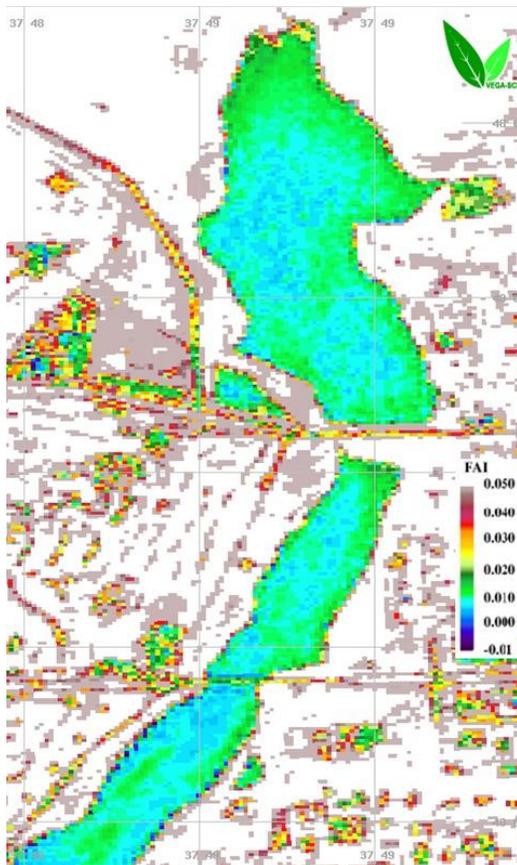
03.07.2019 г. (а), 28.07.2019 г. (б), 07.08.2019 г. (в) и 27.08.2019 г. (г)



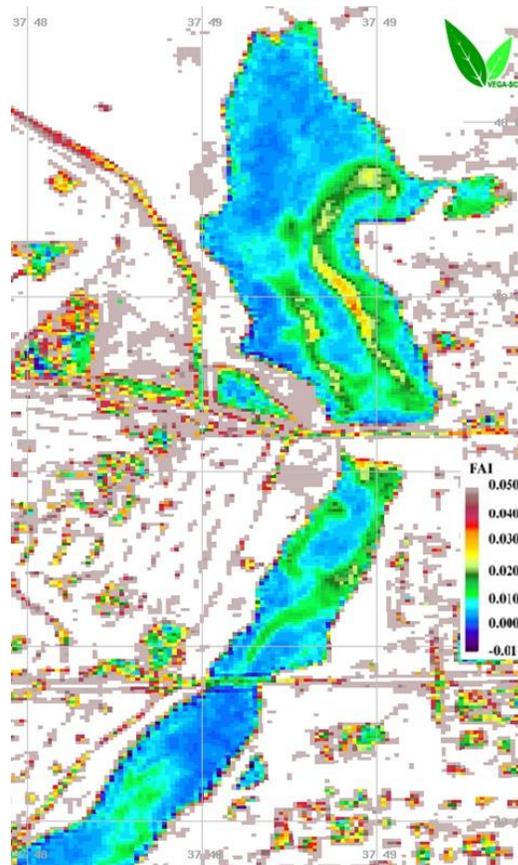
ИКИ РАН,
г. Москва,
16-20.11.2020 г.



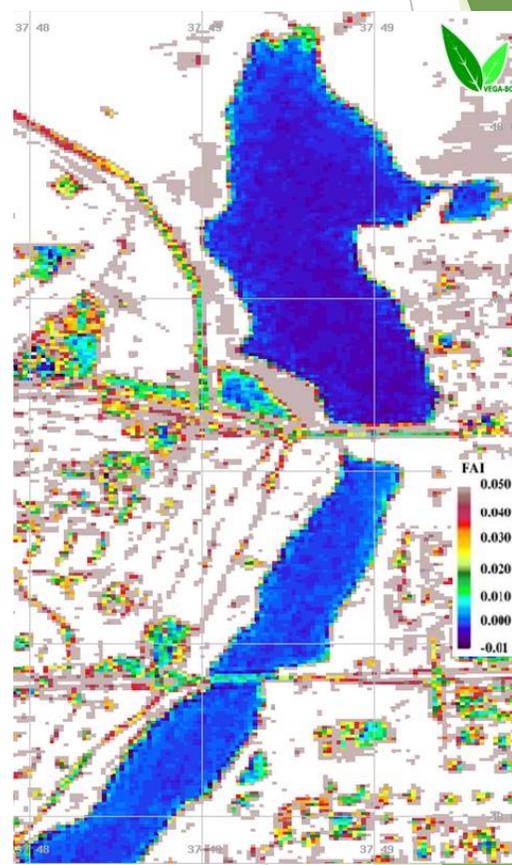
а)



б)



в)



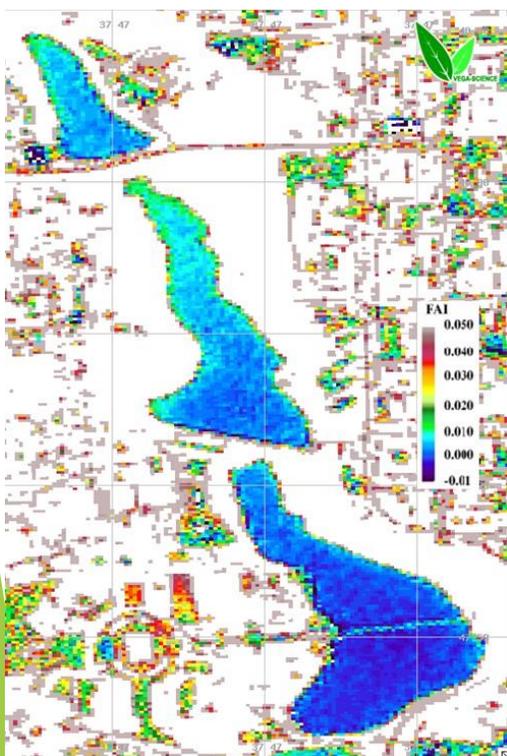
г)

Временная динамика качества вод Городских прудов в г. Донецке на даты:

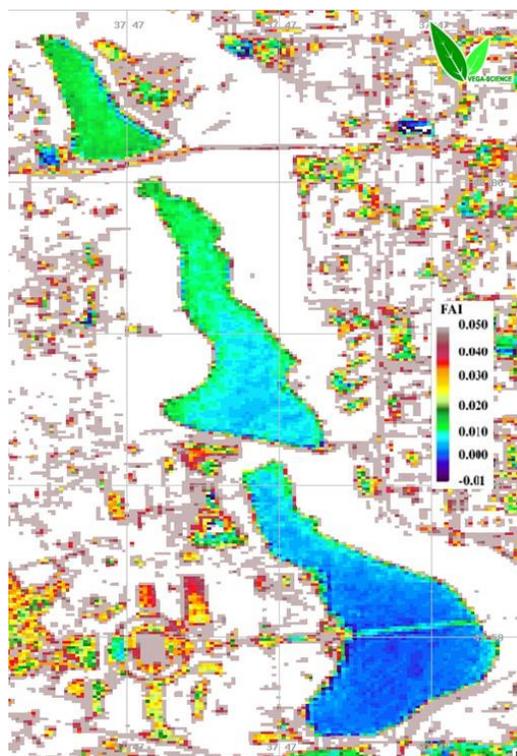
03.07.2019 г. (а), 28.07.2019 г. (б), 07.08.2019 г. (в) и 27.08.2019 г. (г)



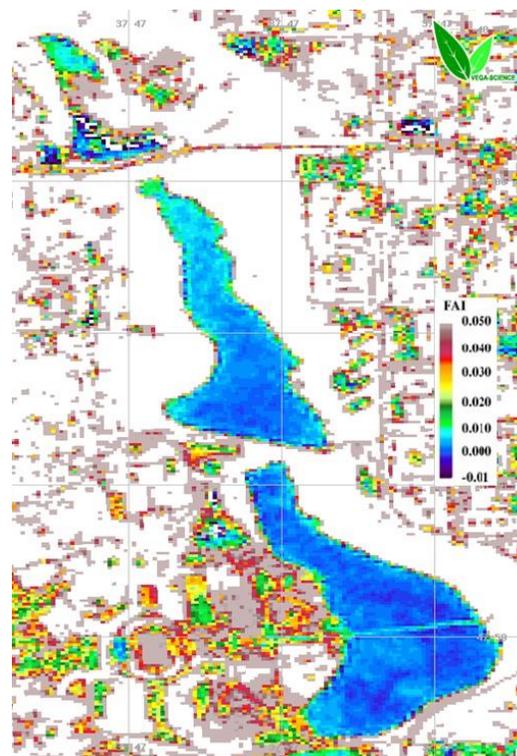
ИКИ РАН,
г. Москва,
16-20.11.2020 г.



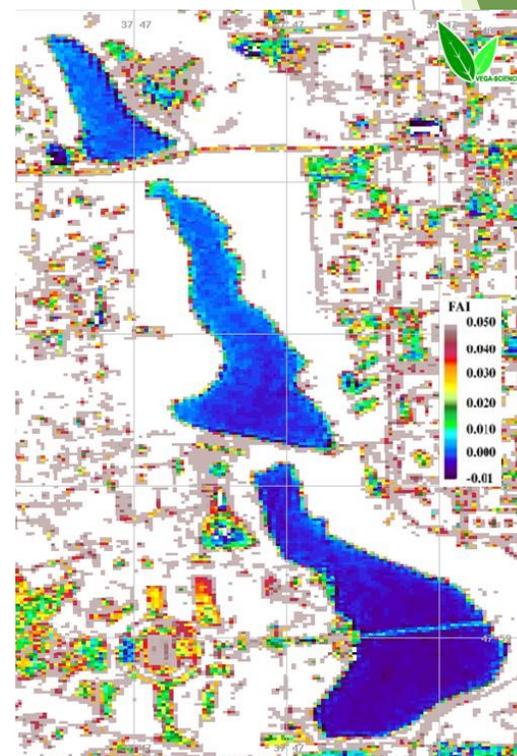
а)



б)

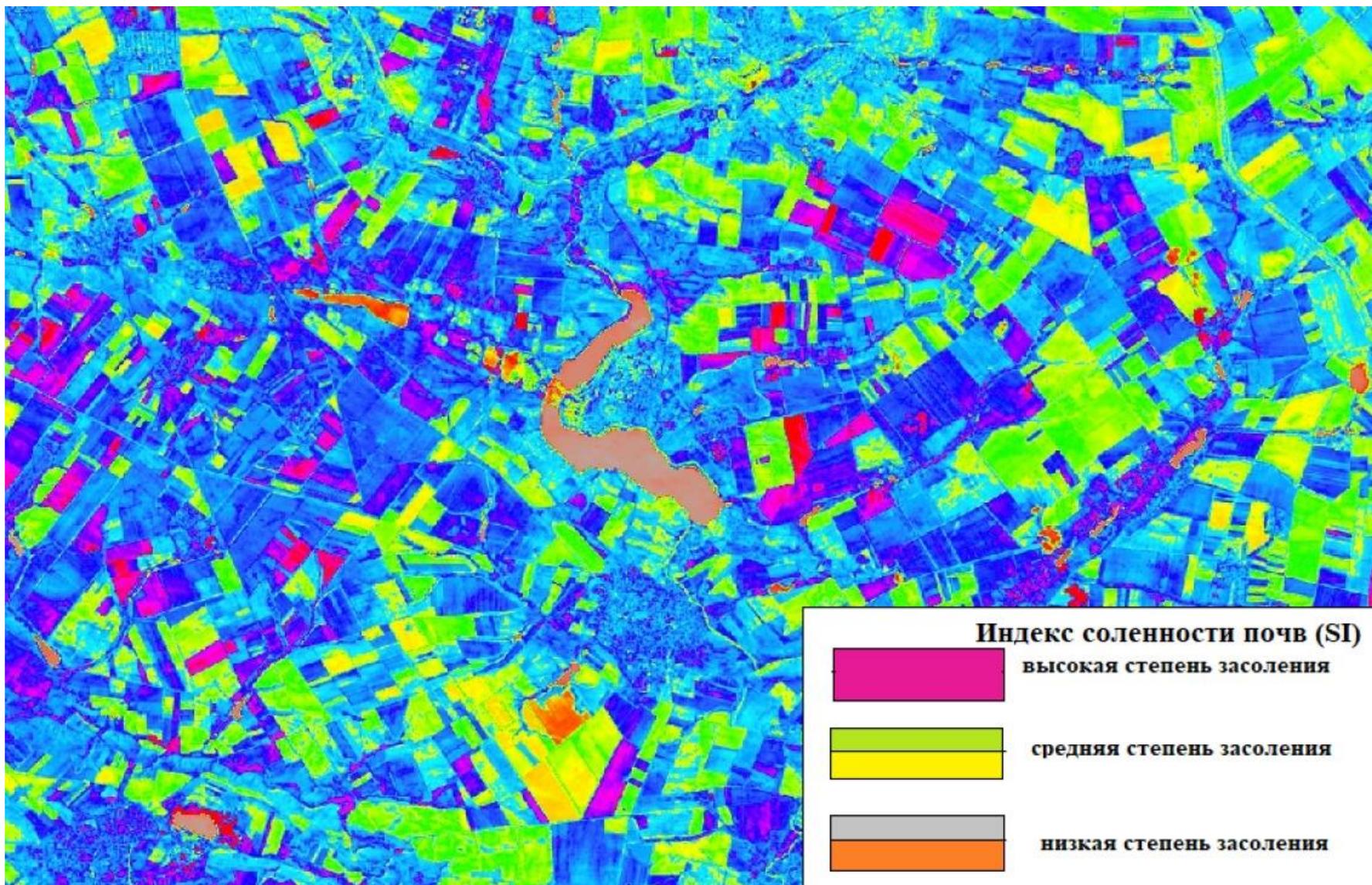


в)



г)

Классифицирование земель по степени засоления



ИКИ РАН,
г. Москва,
16-20.11.2020 г.

Благодарю за внимание!

- ▶ Шеставин Николай Степанович, к.т.н.,
заведующий лабораторией технологий
спутникового мониторинга
- ▶ Научно-исследовательская часть
- ▶ Донецкий национальный университет
- ▶ Тел.: +38 (071) 321-87-27
- ▶ E-mail: n.shestavin@mail.ru



ИКИ РАН,
г. Москва,
16-20.11.2020 г.