



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

ПРОГРАММА НАУЧНОГО СЕМИНАРА

**ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНАЯ КАМЕРА –
новый инструмент оперативной
оценки качества среды**

14 октября 2022 г.

11:00

Конференц-зал ЮНЦ РАН

Научные семинары по пятницам в ЮНЦ РАН

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

14 октября 2022 г., 11:00

Конференц-зал ЮНЦ РАН

11:05

Плодородие степных и сухостепных почв юго-восточной части Ростовской области

К.С.-Х.Н. Л.П. Ильина

ведущий научный сотрудник лаборатории наземных экосистем ЮНЦ РАН

Fertility of steppe and dry steppe soils of the southeast-eastern part of the Rostov region

L.P. Ilyina (SSC RAS)

11:45

Опыт использования гиперспектральной камеры для получения данных о спектральных характеристиках растений и почв в лабораторных и естественных условиях

Р.Н. Оспищев

инженер-исследователь лаборатории наземных экосистем ЮНЦ РАН, аспирант кафедры ботаники ЮФУ

The experience of using hyperspectral camera (SPECIM IQ) to obtain data for the spectral characteristics of plants and soils in laboratory and natural conditions

R.N. Ospishchev (SSC RAS)

12:05

Анализ физико-химических свойств почв прибрежной и островной частей дельты Дона в современных условиях (по результатам экспедиций ЮНЦ РАН)

К.Г.Н. К.С. Сушко

научный сотрудник лаборатории наземных экосистем ЮНЦ РАН

Analysis of physico-chemical properties of soils of the coastal and island parts of the Don Delta in modern conditions (based on the results of expeditions of the SSC RAS)

K.S. Sushko (SSC RAS)

12:25

Промежуточные данные по изучению выращивания растительных культур на научно-исследовательской базе «Кагальник» в условиях закрытого грунта и аквапоники с применением гиперспектральной камеры

Т.Н. Польшина

Научный сотрудник лаборатории многофункциональных углеродных материалов для электрохимических источников тока, электроники, медицины и высокоэффективных адсорбентов ЮНЦ РАН

Intermediate data on the study of growing crops at the coastal research and expedition station «Kagal'nik» under indoor conditions and aquaponics with the use of a hyperspectral camera

T.N. Polshina (SSC RAS)

12:45

ДИСКУССИЯ