

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



## ПРОГРАММА отчетной сессии

по результатам выполнения  
комплексных междисциплинарных  
проектов фундаментальных  
исследований ЮНЦ РАН  
в 2020 году

16–17  
марта  
2021

Ростов-на-Дону  
Южный научный центр РАН  
Конференц-зал

10:00–10:15

**Оценка влияния национальных проектов на развитие экономики и их роль в снижении социально-политических рисков на региональном уровне (на примере Республики Крым и Краснодарского края)** (№ проекта 01-20-МД)

руководитель проекта **Патракеева О.Ю.**

10:25–10:40

**Русский народ в первой половине XXI в.: геодемографические реалии и перспективы** (проект № 02-20-МД)

руководитель проекта **Суций С.Я.**

10:50–11:05

**Философия и социология права в России (вторая половина XIX – начало XX в.)**

(проект № 03-20-МД)

руководитель проекта **Батиев Л.В.**

11:15–11:30

**Самоидентификация жителей Донбасса в условиях изменения статус-кво приграничных районов Юга России** (проект № 06-20-МД)

руководитель проекта **Внукова Л.Б.**

11:40–11:55

**Моделирование и пространственный анализ эколого-экономического состояния Ростовской области и Краснодарского края** (проект № 07-20-МД)

руководитель проекта **Месропян К.Э.**

12:05–12:20

**Памятники, памятные места и личные архивы жителей Ростовской области как источник сведений об историко-культурном наследии Донского края: научная и практическая значимость** (проект № 14-20-МД)

руководитель проекта **Семенова О.В.**

12:30–12:45

**Некоторые аспекты комплексной оценки устойчивого развития прибрежной зоны Азовского моря (российский сектор) на основе интегрального подхода**

(проект № 05-20-МД)

руководитель проекта **Архипова О.Е.**

10:00–10:15

**Создание гетероциклических ESИPT-хемосенсоров для экспресс-анализа токсичных ионов в природных и биологических объектах при помощи smartphone-технологий** (проект № 04-20-МД)

руководитель проекта **Саяпин Ю.А.**

10:25–10:40

**Проведение орнитологического мониторинга с использованием прототипа сверхмалого дистанционно управляемого автономного роботизированного плавсредства в условиях мелководных участков реки Дон и Азовского моря**

(проект № 08-20-МД)

руководитель проекта **Пляка П.С.**

**10:50–11:05**

**Адаптация и верификация гидродинамической модели NEMO для условий Азовского моря** (№ проекта 09-20-МД)

руководитель проекта **Яицкая Н.А.**

**11:15–11:30**

**Разработка и экспериментальное обоснование применения тканеинженерной конструкции в онкоурологии** (№ проекта 10-20-МД)

руководитель проекта **Коган М.И.**

**11:40–11:55**

**Исследование особенностей синтеза тонких пленок кислородсодержащих сегнетоэлектриков, полученных методом ВЧ катодного распыления с in situ полевым воздействием** (№ проекта 12-20-МД)

руководитель проекта **Павленко А.В.**

**12:05–12:20**

**Исследование микропластика в водах Нижнего Дона и Азовского моря**

(№ проекта 13-20-МД)

руководитель проекта **Клещенков А.В.**

**12:30–12:45**

**Исследование динамики компонентов карбонатной системы Азовского моря во второй половине XX – начале XXI в.** (№ проекта 15-20-МД)

руководитель проекта **Сорокина В.В.**

**13:00**

**Перерыв на обед**

**14:15–14:30**

**Оценка возможностей туристско-экскурсионного использования объектов культурного наследия в районах активного проявления абразионных процессов (на примере береговой зоны Неклиновского района Ростовской области)** (№ проекта 16-20-МД)

руководитель проекта **Хорошев О.А.**

**14:40–14:55**

**Создание специализированной информационной системы (базы данных) биоресурсной коллекции редких и исчезающих видов ЮНЦ РАН № 73602** (№ проекта 18-20-МД)

руководитель проекта **Красильникова А.А.**

**15:05–15:20**

**Разработка элементов интегрированной аквабиотехнологии выращивания овощных культур в условиях закрытого грунта с использованием сбросной воды с УЗВ** (№ проекта 11-20-МД)

руководитель проекта **Стахеев В.В.**

**15:30–15:45**

**Разработка прототипа Климатического атласа Азовского моря 2020**

(№ проекта 17-20-МД)

руководитель проекта **Бердников С.В.**