



АГЕНТСТВО ИННОВАЦИЙ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОГРАММА

ПОЛУФИНАЛЬНОГО ОТБОРА
ПО ПРОГРАММЕ «УЧАСТНИК МОЛОДЕЖНОГО
НАУЧНОГО ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА»



ПРОГРАММА «УМНИК»

Единственная в стране массовая программа выявления и поддержки молодых ученых, стремящихся к самореализации через инновационную деятельность

Полуфинальный отбор проводится на базе
Федерального исследовательского центра
Южного научного центра Российской академии наук
(ЮНЦ РАН)

Ростов-на-Дону
15 октября 2021 года
12:00

12:00

ОТКРЫТИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Юрасов Юрий Игоревич

заместитель директора ЮНЦ РАН по науке, д.т.н.

12:15

СТАРТ ЗАЩИТ ПРОЕКТОВ

Заслушивание докладов будет проводиться по следующим направлениям:

Секция 1

H1 – «Цифровые технологии»

H3 – «Новые материалы и химические технологии»

H4 – «Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии»

H5 – «Биотехнологии»

H6 – «Ресурсосберегающая энергетика»

Мероприятие проводится через видеоконференцию **Zoom**.
Просим вас установить себе данную программу.

Ссылка на конференцию:

<https://zoom.us/j/94442053802?pwd=aS9jWkxBdlBydUVETHR3Y3dsV096Zz09>

Идентификатор конференции: **944 4205 3802**

Код доступа: **217352**



12:15

Н1. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Разработка геоинформационной системы мониторинга за абразионными процессами береговой линии Таганрогского залива

Мисиров Самир Айдынович

12:30

Н5. БИОТЕХНОЛОГИИ

Разработка технологии выращивания ранней молоди судака в условиях УЗВ

Тажбаева Динара Сергеевна

12:45

Н3. НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Разработка новых хемочувствительных соединений для датчиков кислорода

Демёхин Олег Дмитриевич

13:00

Н4. НОВЫЕ ПРИБОРЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Разработка Программно-Аппаратного комплекса для контроля режимов и управления с видеосъемкой при проведении научных экспериментов по получению материалов методом термомиграции.

Терехин Кирилл Александрович

13:15

Н6. РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Умный подход к разработке эффективного метода фотоконверсии метана в метанол с использованием биметаллических наночастиц на основе золота и палладия

Добровольская Арина Васильевна

13:30

Н3. НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Разработка технологии получения тонких пленок SBN высокого качества методом ВЧ-катодного распыления

Матяш Яна Юрьевна

13:45 – 14:05

ПЕРЕРЫВ

14:05

Н4. НОВЫЕ ПРИБОРЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Разработка погружного датчика солености

Лихацкий Виталий Витальевич

14:20

Н5. БИОТЕХНОЛОГИИ

Разработка элементов биотехнологии очистки воды в УЗВ от органических и минерализованных форм азота и фосфора

Сергеева Виктория Александровна

14:35

Н4. НОВЫЕ ПРИБОРЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Разработка программного комплекса для обработки рентгеновской рефлектометрически наноразмерных тонких пленок

Стрюков Даниил Валерьевич

14:50

Н3. НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Разработка нового полимерного композита для 3D печати и применения в авиационной промышленности

Юдин Андрей Юдин

15:05

Н4. НОВЫЕ ПРИБОРЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Создание программно-аппаратного комплекса сбора и обработки данных для карбонового полигона

Капля Юлиан Александрович