УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

Департамента инноваций и

перспективных исследований

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«14» 08. 2021 г.

**Деловая программа Минобрнауки России, включающая проведение совместно с Министерством Обороны Российской Федерации мероприятий по экспертному отбору проектов для нужд ОПК**

**Церемония открытия стенда Минобрнауки России**

Время проведения: 23 августа 2021 г. 11:00 -11.30

Место проведения: стенд МИНОБРНАУКИ РОСИИ

|  |  |
| --- | --- |
| Приветственное слово | Начальник Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) **Гончаров Андрей Михайлович** |
| Приветственное слово | Директор Департамента инноваций и перспективных исследований Минобрнауки России**Медведев Вадим Викторович** |
| Приветственное слово | Губернатор Самарской области **Азаров Дмитрий Игоревич**  |

Представление научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего»: НОЦ является межрегиональным проектом, объединяющим компетенции шести регионов России: Самарской, Ульяновской, Пензенской, Тамбовской областей, а также Республик Мордовия и Чувашия

1. **Сессия «Цифровизация ОПК – вектор нового уровня производства»:**
2. **Семинар Системы обработки больших объемов данных, машинного обучения, искусственного интеллекта и информационной безопасности**

Место проведения: стенд МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Время проведения: 23 августа 2021 г. (11:30 – 16:00).

**Модератор:** Шарапов Игорь БорисовичМИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Эксперт ВНК:** Самсонов Филипп Анатольевич, чл. Комитета отдела планирования, координации и анализа результатов научной работы в ВС РФ

**Продолжительность доклада – 15 мин**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Роль суперкомпьютерных вычислений в работе региональных центров управления | Юрченко Андрей Васильевич, врио директора к.ф.-м.н. | Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий (ФИЦ ИВТ)  |
|  | Прогнозируемые вызовы и угрозы национальной безопасности Российской Федерации и направления их нейтрализации | Медведев Михаил Юрьевич заместитель директора НИИ РиПУ ЮФУ | «Южный федеральный университет» |
|  | Разработки МГТУ имени Н.Э. Баумана для решения задач ОПК с использованием искусственного интеллекта | Нелюб Владимир Александрович, д.т.н., директор Центра НТИ «Цифровое материаловедение: новые материалы и вещества» МГТУ им. Н.Э. Баумана | Межотраслевой инжиниринговый центр «Композиты России» МГТУ им. Баумана |
|  | Вопросы применения искусственного интеллекта в современных мехатронных и робототехнических системах | Широбоков Олег Вячеславович, младший научный сотрудник НИЛ РИМС | БГТУ «ВОЕНМЕХ»им. Д.Ф. Устинова,  |
|  | Система обнаружения вторжений в АСУ ТП на основе выявления и классификации аномалий технологического процесса при помощи нейронных сетей | Баринов Андрей Евгеньевич, и.о. директора НОЦ «Информационная безопасность, Попов Михаил Юрьевич, начальник управления научной и инновационной деятельности, к.т.н., доцент | ФГАОУ ВО «ЮурГУ (НИУ)» |
|  | Биометрическая аутентификация с применением нейросетей | Лушников Никита Дмитриевич, Аспирант | ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» |
|  | Программа искусственного интеллекта и машинного обучения для идентификации | Буряк Алексей Константинович Директор института  | Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук (ИФХЭ РАН) |
|  | Комплекс постобработки и поддержки принятия решения для средств узи-диагностики в условиях оперативного военного госпиталя «АСДИК»  | Чикрин Дмитрий Евгеньевич, Директор Института вычислительной математики и информационных технологий Казанского федерального университета  | ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» |
| **Перерыв 13.30-13.45** |
|  | Система электронного сопровождения открытого непрерывного многоуровневого массового адаптивного индивидуализированного обучения инженеров физико-математическим дисциплинам. | **Чирцов Александр Сергеевич**, д-р техн. наук, профессор  | СПбГЭТУ «ЛЭТИ» |
|  | Расчёт показателей эффективности системы огня | Бочков Семен Игоревич, аспирант кафедры «Вычислительная техника» УлГТУ, ведущий инженер-программист АО «УМЗ» | «Ульяновский государственный технический университет» |
|  | Особенности применения искусственного интеллекта в научных исследованиях. Когнитивный цикл поиска закономерностей | Комашинский Владимир Ильич, д-р. техн. наук заведующий лабораторией проблем экологии транспортных систем  | ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко (ИПТ РАН) |
|  | Система обнаружения присутствия | Крыжевич Леонид Святославович, зав. кафедрой информационной безопасности | «Курский государственный университет» |
|  | Показательный закон поражения | Попов Александр Михайлович, советник директора по наукеЕрофеев Михаил Николаевич, зам. генерального директора. | ИМАШ РАН |
|  | Технология передачи данных без маршрутизации в децентрализованной беспроводной сети роботов | Амелин Константин Сергеевич, директор Научно-образовательного центра СпбГУ «Математическая робототехника и искусственный интеллект» | «Санкт-Петербургский государственный университет» |
|  | Создание программного продукта для работы с DICOM данными в виртуальной реальности | Терехов Владимир Иванович, заведующий комплексом лабораторий по направлению Программирование Центр перспективных исследований и инновационных разработок | «Тюменский индустриальный университет» |
|  | Подготовка высококвалифицированных кадров для предприятий ОПК на базе Инжиниринговых центров вузов в условиях диверсификации | Борисоглебская Лариса Николаевна, проректор по научной и проектно-инновационной деятельности | «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» |
|  | Военная безопасность и национальная финансовая система в условиях цифровизации экономики – основа комплексной безопасности государства | Кузнецов Сергей Александрович, доцент  | «Тульский государственный университет» |

**БРИФИНГ « РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Настоящее и будущее»**

**Место проведения:** стенд МИНОБРНАУКИ РОСИИ

**Время проведения:** 24 августа 2021 г. (12:00 – 13:15)

**Модератор: Советник Губернатора по цифровому развитию**

1. Алексеев Антон Сергеевич,
Советник Губернатора Ростовской области по цифровому и технологическому развитию, MBA Grenoble, победитель первого конкурса «Лидеры России», CDO AWARD’21, председатель экспертного совета Центра космических технологий «Арктурус», эксперт по разработке федерального национального проекта «Цифровой регион»

Тема: «О создании технологического и цифрового задела для космической отрасли на Юге страны» (30-40 минут)

1. Гуфан Константин Юрьевич,

Директор Центра космических технологий «Арктурус» ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика», кандидат физико-математических наук

Тема: «О научно-образовательных инициативах Центра «Арктурус» для вовлечения молодёжи в исследовательскую и инженерную деятельность на примере перспективных космических проектов» (30 минут)

1. **Сессия «Цифровизация ОПК – вектор нового уровня производства» (ПРОДОЛЖЕНИЕ):**
2. **Круглый стол «Передовые цифровые производственные технологии для транспортных систем»**

**Место проведения:** стенд МИНОБРНАУКИ РОСИИ

Время проведения: 24 августа 2021 г. (14:00 – 17:15)

**Модератор: Мугин Олег Олегович** МИНОБРНАУКИ РФ

**Эксперт ВНК:** Цикин Алексей Владимирович, ст. эксперт отдела организации комплексных исследований в области развития и применения сил стратегического сдерживания

**Продолжительность доклада – 15 мин**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Автономный стыковочный модуль (АСМ) | Онищук Сергей Юрьевич, инженер | ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет» |
|  | Обеспечение конкурентоспособности новой продукции предприятий ОПК | Ерусланкин Сергей Алексеевич, старший преподаватель кафедры «Транспортные установки» | ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» |
|  | Роботизированная перчатка на основе системы магниторезистивных сенсоров Проект выполнен при поддержке Фонда содействия инновациям  | Демин Глеб Дмитриевич, Начальник лаборатории "Исследование изделий микро- и наноэлектроники" Евсиков Илья Дмитриевич, Казаков Роман Игоревич, Бух Александр Александрович | Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» |
|  | Автоматизированный тепловой неразрушающий контроль материалов и изделий аэрокосмической и ракетной техники | Чулков Арсений Олегович к.т.н., старший научный сотрудник Центра промышленной томографии  | Национальный исследовательский Томский политехнический университет |
|  | Методика распознавания наземных объектов на снимках с беспилотных летательных аппаратов | Шошина Ксения Владимировна, доцент  | «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова» |
|  | Семейство эффективных амфибийных колесных вездеходов для Арктики | Блохин Александр Николаевич, к.т.н. доцент  | «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» |
| 7. | Высокоэффективные электрические машины для беспилотных летательных аппаратов оборонного назначения | Вавилов Вячеслав Евгеньевич, руководитель.  | НИИ «Электротехнических комплексов и систем» |
| 8. | Многодиапазонный радиолокационный комплекс ДЗЗ на базе БЛА | Карпов Вадим Николаевич, техник | Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» |
| 9. | Бортовые сверхширокополосные антенны средств РЭБ, радиосвязи и локации БПЛА с высокой скрытностью | Мерглодов Илья Владимирович, с.н.с. ЦКП «Прикладная электродинамика и антенные измерения» | «Южный федеральный университет» |
| 10. | Сверхлегкий ракетно-технический комплекс двойного назначения | Башарина Татьяна Александровна, руководитель СКБ РКТ | «Воронежский государственный технический университет» |
| 11 | ArcOculus-1 бортовой радиолокатор | Гуфан Константин Юрьевич, Директор Центра космических технологий «Арктурус» | ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика»   |
| 12 | Применение систем технического зрения и машинного обучения для повышения безопасности полетов в условиях Арктики (Поддержка -Постановление №218) | Шахорко Константин Александрович, ответственный исполнитель | БГТУ "ВОЕНМЕХ" ими.Д.Ф.Устинова |

1. **Сессия в формате презентаций по научному направлению «Новые материалы и способы конструирования»**

Место проведения: стенд МИНОБРНАУКИ РОСИИ

Время проведения: 25 августа 2021 г. (11:00 – 15:40).

**Модератор:** Мугин Олег Олегович МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Эксперт ВНК:** Кочиш Святослав Иванович, главный эксперт отдела организации комплексных межвидовых и специальных исследований

**Продолжительность презентаций – 20 мин**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Быстровозводимые модульные конструкции для длительного хранения ВиВСТ в условиях воздейстия высокоагрессивных сред. | Розен Андрей Евгеньевич - д.т.н., проф. зав. каф. "Сварочное, литейное производство и материаловедение" | Пензенский государственный университет |
|  | Антимикробные составы на основе гибридных ассоциатов полупроводниковых коллоидных квантовых точек с молекулами органических красителей. | Перепелица Алексей Сергеевич, к.ф.-м.т., Кафедра оптики и спектроскопии | Воронежский государственный университет  |
|  | Нанопористые материалы с прецизионной пористой структурой —новый подход проектированию высокоэффективных адсорбционных технологий | Школин Андрей Вячеславович, к.х.н., ведущий научный сотрудник | ИФХЭ РАН  |
|  | Элементная база высокоэффективных энергетических установок на твердооксидных топливных элементах | Агарков Дмитрий Александрович, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник ИФТТ РАН, заведующий лабораторией  | ИФТТ РАН, МФТИ |
|  | Бортовые сверхширокополосные антенны средств РЭБ, радиосвязи и локации БПЛА с высокой скрытностью | Мерглодов Илья Владимирович, с.н.с. ЦКП "Прикладная электродинамика и антенные измерения" | "Южный федеральный университет" |
|  | Разработка технических и технологических решений в области получения углеродных наноструктур, предназначенных для создания электродных материалов суперконденсаторов | Столяров Роман Александрович, старший научный сотрудник, Управление фундаментальных и прикладных исследований ФГБОУ ВО "ТГТУ" | "Тамбовский государственный технический университет" |
|  | Система информационного обмена и управления движением группы БПЛА с автономной навигацией, защищенная от перехвата данных и несанкционированного вхождения в контур управления, реализующая принципы оптимальности, самоорганизации и искусственного интеллекта | Казаков Леонид Николаевич зав. кафедрой, | ФГБОУ ВО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова совместно с ООО "Смарт Технолоджис" и АО "НПП " Радиосигнал" |
|  | Авиационные поршневые двигатели УГАТУ | Еникеев Рустэм Далилович, Первый проректор по науке, зав кафедрой ДВС, д.т.н.УГАТУ | ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»  |
|  | Исследование и разработка технологии получения корпусных крупногабаритных сложнопрофильных отливок ГТД из титановых сплавов  | Смирнов Вадим Владимирович,Руководитель лаборатории литейных и аддитивных технологий.  | ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»  |
|  | Математические модели для топливных элементов различных типов: водородо-воздушного, биотопливного, микробного | Кольцова Элеонора Моисеевна, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой информационных компьютерных технологий | РХТУ им. Д.И. Менделеева. |
|  | Легкий самозатухающий радиопоглощающий материал | Горберг Борис Львович, руководитель проекта ИГХТУ | ФГБОУ ВО "ИГХТУ" |
|  | Защитный акарицидно-репеллентный текстильный материал | Одинцова Ольга Ивановна, руководитель данного проекта ИГХТУ | ФГБОУ ВО "ИГХТУ" |
|  | Стенд отработки и исследования радиолокационных систем приповерхностного зондирования с БПЛА методом полунатурного моделирования (поддержка - Фонд содействия инновациям) | Кренев Александр Николаевич, доцент | ФГБОУ ВО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова совместно с ООО "Энергомаш"; |

1. **Сессии совместно с Министерством обороны Российской Федерации по экспертному отбору проектов в области нейротехнологий и искусственного интеллекта, исполненных в рамках реализации ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», в целях определения целесообразности использования представленных разработок при создании перспективных образцов вооружения, военной и специальной техники**

**Эксперты МИНОБОРОНЫ РФ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Ф.И.О. | Орган военного управления |
|  | Востриков Олег ВалерьевичКоледа Евгений ИгоревичЖигалов Александр Анатольевич | Главное управление научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований)МО РФ |
|  | Хрущев Василий СергеевичИщук Владимир Андреевич | 3 ЦНИИ МО РФ |
|  | Захаров Дмитрий Николаевич | 12 ЦНИИ МО РФ |
|  |  | ВА МТО им. генерала армии А.В.Хрулева |
| Филяев Михаил Петрович |
| Антипова Самира Алексеевна |
|  | Шалдаев Андрей Вадимович | Департамент информационных систем МО РФ |
|  | Иванов Станислав ЛеонидовичТрущинский Алексей Юрьевич | ВУНЦ ВВС «ВВА» (г. Воронеж) |
|  | Колесник Алексей ВладимировичХаликов Эльдар Мавлютович | ВКА им. А.Ф.Можайского |
|  | Вишневский Артем ЮрьевичУстюжанин Дмитрий АлександровичСоколов Андрей ВениаминовичШатровский Владимир Львович | ЦНИИ ВВС |
|  | Котлов Игорь Николаевич | КВВАУЛ |
|  | Рыжов Борис СергеевичФиногенов Михаил Александрович | 4 ЦНИИ МО РФ |
|  | Нилов Дмитрий Олегович | Управление Метрологии ВС РФ |
|  | Калинин Юрий ПавловичМаксимов Николай ВениаминовичРадоманов Сергей ИвановичХорошилов Александр АлексеевичКоровин Максим МихайловичДубенсков Сергей ОлеговичСмирнов Андрей АнатольевичКарнов Владимир ВладимировичБрагина Елена Викторовна | 27 ЦНИИ МО РФ |
|  | Анисимов Владимир ИвановичДомокуров Александр ВасильевичПетрашко Олег ИгоревичКапранов Роман Владимирович | ВУНЦ СВ «Общевойсковая ордена Жукова академия ВС РФ |
|  |
|  |
|  |

* Сессия: **Большие данные, Нейротехнологии и квантовые технологии**

Место проведения: стенд МИНОБРНАУКИ РОСИИ

Время проведения: 24 августа 2021 г. (10:00 – 12:00).

**Модераторы:**

Поспехов Дмитрий Вячеславович, МИНОБРНАУКИ РФ

Шуртаков Константин Владимирович , ФГБНУ «Дирекция научно-технических программ

**Эксперты ВНК:**

Беспалов Станислав Анатольевич, начальник отдела организации комплексных межвидовых и специальных исследований

**Продолжительность доклада 10 мин, вопросы экспертов 5 мин**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Информационная технология создания и эксплуатации публичных электронных площадок аналитики больших данных для задач сетевого ритейла | Национальный исследовательский университет ИТМО" | 075-15-2019-1435, Внутренний номер соглашения 14.575.21.0165Бухановский Александр Валерьевич, Директор научно-исследовательского института наукоемких компьютерных технологий |
| Сверхширокополосные беспроводные сети для интернета вещей и робототехники | Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН  | Соглашение 2014-14-576-00542014-14-585-0014Ицков Вадим Викторович, научный сотрудник |
| Оптические, акустические и акустооптические приборы и устройства для контроля объектов | НТЦ УП РАН | Чуриков Дмитрий Викторович, зам. директора по научной работеПожар Витольд Эдуардович, зав. отделом |
| Аналитическая платформа выявления и прогнозирования девиантного поведения пользователей социальных сетей на основе композиции и сопоставления неструктурированных данных различных медиаресурсов | Национальный исследовательский университет ИТМО" | 075-02-2018-1280, Внутренний номер соглашения 14.578.21.0196Бухановский Александр Валерьевич, Директор научно-исследовательского института наукоемких компьютерных технологий |
| Автопилотируемая система ориентации на местности в условиях бездорожья | Курский государственный университет  | Постановление Правительства РФ от 09.04.2010 N 218Крыжевич Леонид Святославович, заведующий кафедрой информационной безопасности  |
| Макет интеллектуального программно-аппаратного комплекса мониторинга характеристик защищености конфиденциальной информации в офисном помещении. | "Тамбовский государственный технический университет" | работа выполнена по гранту РФФИ №20-37-90146 от 19.06.2020 г., Моисеева Мария Владимировна, аспирант |
| Разработка систем управления мехатронных изделий космического назначения с функциями резервирования методов управления, диагностики и прогнозирования остаточного ресурс»  | БГТУ "ВОЕНМЕХ" ими. Д.Ф. Устинова  | (Поддержка -Постановление №218)Киселев Алексей Александрович, заведующий лабораторией |
| Квантовый генератор случайных чисел | НИТУ «МИСиС» | Павлов Игорь Денисович, главный конструктор  |
| Комплекc комбинированного непрерывного биомедицинского, производственного и транспортного мониторинга «АМАЛЬТЕЯ» | ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» | Чикрин Дмитрий Евгеньевич, заведующий кафедрой киберфизических технологий Института физики, директор Центра цифровых трансформаций, директор Института вычислительной математики и информационных технологий |
| Цифровое управление объектами служб ресурсоснабжения/РСО | «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» | Данилевич Денис Владимирович, к.т.н., доцент  |

* Сессия: **Искусственный интеллект, Компоненты робототехники и сенсорика**

Место проведения: стенд МИНОБРНАУКИ РОСИИ

Время проведения: 26 августа 2021 г. (12:00 – 14:00).

**Модераторы:**

Прокопчук Георгий Артурович **, МИНОБРНАУКИ РФ**

**Петров Андрей Николаевич, ФГБНУ «Дирекция научно-технических программ»**

**Эксперты ВНК:**

Журин Сергей Викторович, начальник отдела военно-исторической работы в ВС РФ и международного военно-научного сотрудничества

**Продолжительность доклада 10 мин, вопросы экспертов 5 мин**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Программно-аппаратный комплекс автоматического обнаружения и слежения за целевыми объектами с применением беспилотного летательного аппарата и видеосенсоров | Институт программных систем им. А.К. Айламазяна РАН | СоглашениеТищенко Игорь Петрович |
| Интеллектуальная система восстановления и анализа изображений | "Тамбовский государственный технический университет" | Алексеев Владимир Витальевич, зав. кафедрой |
| Методы искусственного интеллекта для решения прикладных задач | Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий  | Юрченко Андрей Васильевич, врио директор к.ф.-м.н. |
| Мультиагентная система интеллектуального управления цифровым производством в рамках концепции «Индустрия 4.0» | ФГБОУ ВО "ВГТУ" | Бредихин Алексей Вячеславович, доцент, к.т.н. |
| Система адаптивного управления трафика на основе анализа больших данных | РУДН | Абдукодир Хакимов, научный сотрудник научного центра моделирования беспроводных сетей 5G РУДН |
| Разработка и создание кремний-углеродных функциональных тонкопленочных материалов, легированных частицами металлов, с изменяющейся электропроводностью в результате внешних воздействий применяемых для создания сенсоров газов и электродов суперконденсаторов | "Южный федеральный университет" | номер соглашения 14.575.21.0126Мясоедова Татьяна Николаевна, ведущий научный сотрудник, доцент  |
| «Разработка мобильной мультисенсорной системы мониторинга атмосферного воздуха (его приземного слоя) для качественного и количественного обнаружения газов основных приоритетных загрязнителей атмосферного воздуха (ОПЗАВ) | "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева" | 14.577.21.0144 Масленников А.В. |

* Сессия: **Новые производственные технологии и материалы**

Место проведения: стенд МИНОБРНАУКИ РОСИИ

Время проведения: 26 августа 2021 г. (14:00 – 16:00).

**Модераторы:**

**Чудинов Антон Александрович, МИНОБРНАУКИ РФ**

**Чечеткин Евгений Владимирович,** **ФГБНУ «Дирекция научно-технических программ»**

**Эксперт ВНК:** Кочиш Святослав Иванович, главный эксперт отдела организации комплексных межвидовых и специальных исследований

**Продолжительность доклада 10 мин, вопросы экспертов 5 мин**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разработка технических и технологических решений в области получения углеродных наноструктур, предназначенных для создания электродных материалов суперконденсаторов | ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет" | № 14.577.21.0091 Столяров Роман Александрович, старший научный сотрудник |
| Разработка технологии электрохимического нанесения керамикоподобных упрочняющих покрытий на сложнопрофильные поверхности изделий из вентильных металлов | ФГБОУ ВО ""МГТУ ""СТАНКИН"" | №14.577.21.0288 Перетягин Павел Юрьевич в.н.с |
| Материалы для защиты от ионизирующего излучения | Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва | № 075–15–2019–008 от 03.06.2019 гАвдонин Валерий Викторович, аспирант |
| Установка по производству водорода на борту транспортного средства | ФГАОУ ВО РУДН  | Асоян Артур Рафикович, проф. кафедры д.т.н.  |
| Интеллектуальный многофазный расходомер скважинной продукции высокой точности (i-MPhFM)»  | "Национальный исследовательский Томский политехнический университет | 075-02-2018-1910, Внутренний номер соглашения 05.575.21.0182 Гоголев Александр Сергеевич, директор |
| Новые технологические решения и технологии, применяемые при создании гибридных энергетических установок БПЛА | БГТУ ВОЕНМЕХ | Гос. задание Дмитриев Дмитрий Константинович, инженер |

1. Круглый стол **«Кадровый потенциал российской науки в интересах диверсификации ОПК» в рамках конгресса** [**«Диверсификация ОПК. Трансформация производственной базы»»**](https://www.rusarmyexpo.ru/business_program/33538/33550.html)под руководством заместителя председателя Правительства Российской Федерации Ю.И. Борисова - выступления ведущих российских ученых, занимающих лидирующие позиции,

Место проведения: Конференц-зал № 2239

Время проведения: 24 августа 2021 г. 10:00 – 14:00

**Ответственный исполнитель – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

1. Конгресс «**Стратегическое лидерство в цифровую эпоху и технологии искусственного интеллекта» в рамках научно-деловой программы**

**тематическая секция №2 «Отечественная научная школа и научно-технологический потенциал в области искусственного интеллекта. Вопросы подготовки кадров».**

Время проведения:24 августа 2021 г., 10.00–19.00

Место проведения пленарного заседания: 0339 (300) 10.00-14.00

**Ответственные исполнители – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Российская академия наук.**