

РОССИЙСКИЙ СОЮЗ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

119034, г. Москва, Курсовой пер., д.17, стр. 1
Для телеграмм МОСКВА-ТЕХНИКА

Т/ф.: (495) 695-16-36
E-mail: ruseal866@gmail.com
<http://www.rusea.info>

17.03.2022 г. № 316 - КС

На № _____ от _____

Директору Института космических
исследований и распространения
радиоволн ДВО РАН
Марапульцу Ю.В.

Уважаемый Юрий Валентинович!

Комитет Российского Союза научных и инженерных общественных объединений по присуждению премий «Надежда России», возглавляемый членом президиума РАН академиком Ю.В.Гуляевым, подвел итоги конкурса молодых ученых и специалистов на соискание молодежной премии в области науки и техники «Надежда России» за 2021 год (его результаты приведены на сайте РосСНИО: www.rusea.info) и отметил работу к.т.н., научного сотрудника Н.В.Фетисовой как перспективную. В соответствии с Положением ей вручается Свидетельство участника конкурса.

Чествование лауреатов состоялось 4 марта 2022 года в формате видеоконференции.

Направляем наградные материалы.

Выражаем Вам признательность за активное участие сотрудников института в конкурсах, организуемых Российским Союзом научных и инженерных общественных объединений, надеемся на дальнейшее продолжение и расширение нашего делового взаимодействия.

Приложение: Свидетельство участника (1 шт.) и буклете (1 шт.).

Вице-президент,
первый секретарь РосСНИО

С уважением,

С.П.Друкаренко

Бокша О.Г.
+7(495)695-1607

ИКИР ДВО РАН
ВХОДЯЩИЙ № 572

05 МАЙ 2022



Молодежная премия в области науки и техники
«НАДЕЖДА РОССИИ»

*Российского Союза научных и инженерных
общественных объединений*

СВИДЕТЕЛЬСТВО УЧАСТНИКА
вручается

Фетисовой Надежде Владимировне

за перспективные разработки
в области науки и техники



Президент РосСНИО,
Председатель Комитета
по присуждению премии
«Надежда России»

Ю.В.Гуляев
академик РАН,
член президиума РАН

27 января 2022 г.
г. Москва



Ежегодные Всероссийские конкурсы «Инженер года» и «Надежда России», проводимые с 2000 года РосCNIIO и Международным Союзом НИО, выявляют наиболее талантливых, компетентных, творчески мыслящих инженеров, формируют авангард инженерной элиты и дают импульс для реализации научного и творческого полета. Уместно привести слова «отца русской авиации» Н.Е.Жуковского: «Человек полетит, опираясь не на силу своих мускулов, а на силу своего разума».

Инновационная работа специалистов инженерного дела решает стратегическую задачу научно-технологического превосходства и безопасности страны.

академик Гуляев Юрий Васильевич
член президиума РАН,
президент РосCNIIO и Международного Союза НИО,
председатель жюри конкурсов
«Инженер года» и «Надежда России»

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ
РОССИЙСКОГО СОЮЗА НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27.01.2022 года

№ 27-1

О лауреатах премии «Надежда России»

Рассмотрев и обсудив представленные Комитетом РосCNIIO материалы по присуждению премий «Надежда России», включая научный потенциал кандидатов и общественную апробацию работ, Президиум Координационного совета РосCNIIO ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Соискателей, поименованных в приложении № 1, признать лауреатами молодежной премии Российского Союза НИО «Надежда России» в области науки и техники за 2021 год и вручить им денежное вознаграждение (для одного соискателя – 100 тыс. руб., для коллектива соискателей – 150 тыс. руб.), дипломы и памятные медали лауреатов премии.
2. Отметить как перспективные работы, представленные на конкурс, приведенные в приложении № 2.

Президент РосCNIIO,
член Президиума РАН

Ю.В. Гуляев
академик РАН

Приложение № 2
к постановлению Президиума
Координационного совета РосСНИО
от 27.01.2022 № 27-1

ПЕРЕЧЕНЬ

**работ, отмеченных Комитетом по присуждению молодежной премии
РосСНИО «Надежда России» в области науки и техники
как перспективные:**

- «Петромагнитная легенда базитов восточного борта тунгусской синеклизы» (Киргуев А.А. АК «АЛРОСА» Республика Саха (Якутия), г.Мирный)
- «Применение частотного преобразователя АО «EXC» как разгазирующее устройство» (Сигаенко А.А. Мирнинско-Нюрбинский ГОК АК «АЛРОСА» Подземный рудник «Интернациональный», Республика Саха (Якутия), г.Мирный)
- «Внедрение BIM-технологий при проектировании подземных объектов горно-рудной промышленности» (Новиков А.И., Березкин О.Б. Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА», Республика Саха (Якутия), г.Мирный)
- «Стенд для оценки эффективной бактериальной фильтрации медицинских масок» (Кулагин Д.А. АО «ПО «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Яламова», г. Екатеринбург)
- «Широкоугольная авиационная оптико-электронная система для обнаружения антропогенных источников УФ излучения» (Обрезков А.В. АО «ПО «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С.Яламова», г. Екатеринбург)
- «Разработка универсального стенда проверки системы электропитания боевой машины ЗРПК БД «Панцирь-С1» и «Панцирь-С1М»» (Нестеров Д.М., Афонин А.А. АО «Тулаточмаш»)
- «Получение безводного нитрата кальция, кристаллического сульфата аммония и концентрата редкоземельных элементов из фосфогипса» (Шиляев А.В. филиал «КЧХК» АО «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке Кировская область)
- «Разработка устройства для съема плодов на основе линейного электродвигателя» (Мазинова Л.Э. ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»)
- «Биоконверсия подсолнечной лузги в белковые препараты кормового и пищевого назначения» (Фоменко И.А. ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»)

- «Разработка и внедрение информационно-аналитической системы ИС «Подключение»» (Тугаринова И.В. ООО «Новосибирская теплосетевая компания»)
- «Интеллектуальные методы и программные системы анализа ионосферных данных и обнаружения ионосферных аномалий» (Фетисова Н.В. ФГБОУ ВО «Институт космофизических исследований и распространения радиоволн» ДВО РАН Камчатский край, Елизовский р-н, с. Паратунка)
- «Разработка пассивной системы по обнаружению и измерению координат источника радиоизлучения с возможностью постановки ретрансляционной помехи для современных истребителей» (Симонян А.А. АО «Калужский научно-исследовательский радиотехнический институт»)
- «Технология автоматизированной калибровки и настройки высокоточных инерциальных навигационных систем на базе кольцевых лазерных гироскопов для наземных подвижных объектов» (Шипов И.А. АО «ВНИИ «Сигнал» Владимирская область, г. Ковров)
- «Разработка способа повышения ресурса высоконагруженных пружин сжатия для высокоскоростных транспортных средств» (Землянушнов Н.А. ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь)
- «Разработка и внедрение новых высокоточных зеемановских лазерных датчиков угловой скорости, обладающих повышенной надежностью и устойчивостью к механическим и температурным воздействиям, для интеллектуальных навигационных транспортных систем» (Синельников А.О. АО «НИИ «Полюс» им. М.Ф.Стельмаха», г. Москва)
- «Влияние коротких трипептидов на морфофункциональное состояние нейронов головного мозга у мышей в модели болезни Альцгеймера IN VIVO» (Ильина А.Р. АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский Институт биорегуляции и геронтологии»)
- «Разработка технологии изготовления титановых прутков диаметром от 5 до 16 мм для медицины» (Харьковский Д.Н. АО «Чепецкий механический завод», Удмуртская Республика, г. Глазов)
- «Создание энергоэффективной ресурсосберегающей производственной технологии получения новых видов теплоизоляционных бетонов и маломатерилоемких конструкций из них для повышения энергосбережения возводимых зданий и сооружений» (Стельмах С.А., Щербань Е. М. ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону)
- «Разработка системы энергопитания микроспутника» (Джелилов Г.К. ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный педагогический университет», г. Махачкала)
- «Анализ генной экспрессии и молекулярных путей для персонализации лечения онкологических пациентов» (Сорокин М.И., Золотовская М.А. ФГБОУ ВО Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет))