



СООБЩЕНИЕ О ВРУЧЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ В ОБЛАСТИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

В рамках форума «Территория NDT 2020» в торжественной обстановке была вручена Премия в области неразрушающего контроля и технической диагностики, учрежденная Российским обществом по неразрушающему контролю и технической диагностике в 2019 г.

В соответствии с Положением о Национальной премии в области неразрушающего контроля и технической диагностики, утвержденной президентом РОНКТ, экспертным советом рассмотрены оценочные листы кандидатов на премию РОНКТД.

В адрес организационного комитета в период с 13 ноября 2019 г. по 31 января 2020 г. поступили анкеты кандидатов:

- 1) Премия за выдающийся вклад в научно-исследовательскую деятельность в области НК и ТД – 7 кандидатов;
- 2) Премия за выдающийся вклад в развитие способов и технологий НК, разработку новых приборов и систем НК и ТД – 4 кандидата;
- 3) Премия молодому специалисту (до 35 лет) за достижения в области НК и ТД – 6 кандидатов.

В работе экспертной комиссии на этапе рассмотрения оценочных листов приняли участие восемь экспертов: Н.П. Алёшин, А.Х. Вopilкин, В.П. Вавилов, Г.Я. Дымкин, Н.Н. Коновалов, А.А. Самокрутов, Я.Г. Смородинский, В.В. Сухорук.

Премия за выдающийся вклад в научно-исследовательскую деятельность в области НК и ТД

| Кандидат | Тема | Оценка | Место |
|---|---|--------|-------|
| СЯСЬКО Владимир Александрович | Теория и методы создания электромагнитных приборов контроля толщины покрытий и стенок изделий | 33,6 | 3 |
| ШЕВАЛДЫКИН Виктор Гаврилович | Ультразвуковая эхоимпульсная томография железобетонных объектов | 35,3 | 2 |
| САНДОМИРСКИЙ Сергей Григорьевич | Аналитическое описание и статистическое обоснование взаимосвязей магнитных свойств сталей и чугунов, формирование новых структурочувствительных магнитных параметров из параметров предельной петли магнитного гистерезиса, анализ их структурной чувствительности с учетом точности определения, разработка на этой основе новой концепции магнитной структуроскопии для ее использования для повышения достоверности неразрушающего контроля твердости, механических свойств и структуры ответственных изделий машиностроения и металлургии | 24,1 | 6 |
| БАЗУЛИН Евгений Геннадиевич | Получение высококачественного изображения отражателей с использованием ультразвуковых антенных решеток | 33,1 | 4 |
| КОЗИНКИНА Алла Ивановна | Определение деформационных характеристик и концентрации деформационных дефектов по сигналам акустической эмиссии (АЭ) в материалах и конструкциях при действии силовых нагрузок | 20,8 | 7 |
| НИКИТИН Алексей Константинович | Способ загоризонтной локации объектов на металлической поверхности | 25,9 | 5 |
| ВАВИЛОВ Владимир Платонович | Разработка теоретических основ, методологии и аппаратуры теплового неразрушающего контроля | 37,0 | 1 |

Премия за выдающийся вклад в развитие способов и технологий НК, разработку новых приборов и систем НК и ТД

| Кандидат | Тема | Оценка | Место |
|---|--|--------|-------|
| БУЛАТОВ Александр Сергеевич, ИВКИН Антон Евгеньевич, СЯСЬКО Владимир Александрович | Совершенствование электромагнитных методов, разработка, освоение производства и широкое применение приборов комплексного неразрушающего контроля покрытий серий «Константа» и «Корона» | 34,0 | 1 |
| НИКИТИН Алексей Константинович | Способ загоризонтной локации объектов на металлической поверхности | 24,3 | 3 |
| СЕДНЕВ Дмитрий Андреевич | Проект «Система комплексной томографии ответственных пространственно-сложных фасонных деталей» | 27,9 | 2 |
| ТИМОХИНА Наталья Юрьевна, РЯБОВ Александр Викторович | Контроль ответственных изделий современными методами НК | 22,1 | 4 |

Премия молодому специалисту (до 35 лет) за достижения в области НК и ТД

| Кандидат | Тема | Оценка | Место |
|--|---|--------|-------|
| КАРПОВ Денис Федорович | Разработка и совершенствование методов и средств теплового контроля и технической диагностики ограждающих конструкций зданий и сооружений, инженерных систем, установок и их элементов, комплекса теплофизических свойств строительных и теплоизоляционных материалов, изделий, компонентов природной среды | 19,0 | 4 |
| МЫШКИН Юрий Владимирович | Методы и средства повышения эффективности акустического контроля труб | 20,2 | 3 |
| МИХАЙЛОВ Алексей Вадимович | Электромагнитно-акустические преобразователи для контроля магистральных трубопроводов | 20,3 | 2 |
| РАФИКОВ Рафик Хайдарович | Способ определения диаграммы направленности пьезоэлектрического преобразователя и устройство для его осуществления | 14,4 | 6 |
| КУЗНЕЦОВ Антон Олегович | Устройство определения положения и идентификации мало-размерных металлических включений в изделиях из композитных материалов | 18,4 | 5 |
| СМОЛЯНСКИЙ Владимир Александрович | Микрофокусный источник жесткого тормозного гамма-излучения для промышленной рентгенографии и томографии высокого разрешения | 23,1 | 1 |



Лауреаты премии: В.А. Смолянский, В.П. Вавилов, В.А. Сясько, А.С. Булатов, А.Е. Ивкин

По итогам работы экспертного совета

- Премия за выдающийся вклад в научно-исследовательскую деятельность в области НК и ТД присуждена Владимиру Платоновичу Вавилову, д-ру техн. наук, заведующему научно-производственной лабораторией «Тепловой контроль», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Инженерная школа неразрушающего контроля и безопасности. Тема: Разработка теоретических основ, методологии и аппаратуры теплового неразрушающего контроля;
- Премия за выдающийся вклад в развитие способов и технологий НК, разработку новых приборов и систем НК и ТД присуждена коллективу (ООО «КОНСТАНТА») в составе: Александр Сергеевич Булатов (зам. генерального директора), Антон Евгеньевич Ивкин (начальник отдела перспективных разработок), Владимир Александрович Сясько (генеральный директор). Тема: Совершенствование электромагнитных методов, разработка, освоение производства и широкое применение приборов комплексного неразрушающего контроля покрытий серий «Константа» и «Корона»;

- Премия молодому специалисту (до 35 лет) за достижения в области НК и ТД присуждена Владимиру Александровичу Смолянскому, научному сотруднику научно-производственной лаборатории «Бетатронная томография крупногабаритных объектов», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет». Тема: Микрофокусный источник жесткого тормозного гамма-излучения для промышленной рентгенографии и томографии высокого разрешения.

В соответствии с Положением о Национальной премии лауреатам были вручены памятные значки, дипломы и денежная премия от РОНКТД.

Премии вручал председатель экспертного совета академик РАН Николай Павлович Алёшин.

Благодарим соискателей и экспертов за участие, поздравляем лауреатов и напоминаем, что вручение наград премии в следующем году приурочено к времени проведения форума «Территория NDT 2021», сбор заявок уже начал.

*Секретарь организационного комитета
Национальной премии в области неразрушающего
контроля и технической диагностики,
канд. техн. наук БАЗУЛИН Андрей Евгеньевич*