**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Рязанский государственный медицинский университет**

**имени академика И.П. Павлова»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**International Lung Sounds Association (ILSA)**

**Российское Респираторное общество**

**ПРОГРАММА**

**I Всероссийской научно-практической конференции**

**с международным участием**

**«Электронная аускультация: современные проблемы»**



**26-27 мая 2018 года**

**Рязань**

**26 мая 2018 года**

|  |  |
| --- | --- |
| 09.00-09.30 | РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ |
| 09.30-09.50 | Торжественное открытие конференции.  **Зал Ученого совета (медико-профилактический корпус)**  **Президиум:**  **Калинин Роман Евгеньевич –** ректор ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, д.м.н., профессор  **Абросимов Владимир Николаевич –** заведующий кафедрой терапии и семейной медицины ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, главный внештатный пульмонолог МЗ Рязанской области, д.м.н., профессор  **Бяловский Юрий Юльевич** – заведующий кафедрой патофизиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, д.м.н., профессор  **Коренбаум Владимир Ильич −** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Тихоокеанский океанологический институт им. В. И. Ильичёва», Дальневосточного отделения Российской академии наук, главный научный сотрудник, д.т.н.  **Приветственное слово:**  **Калинин Роман Евгеньевич –** ректор ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, д.м.н., профессор  **Абросимов Владимир Николаевич –** заведующий кафедрой терапии и семейной медицины ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, главный внештатный пульмонолог МЗ Рязанской области, д.м.н., профессор |
| 9.50-10.20 | **БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ ДЫХАНИЯ (CИНДРОМ «АСТМА ПЛЮС»). ДИСФУНКЦИЯ ВОКАЛЬНЫХ ХОРД**  **Абросимов Владимир Николаевич** *–* заведующий кафедрой терапии и семейной медицины ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, главный внештатный пульмонолог МЗ Рязанской области, д.м.н., профессор  **Бхар Мохамед Фарес** *–* аспиранткафедры терапии и семейной медицины ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава |
| 10.20-10.50 | **ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ КОЛЛЕКТИВА ТОИ ДВО РАН В ОБЛАСТИ РЕСПИРАТОРНОЙ АКУСТИКИ И ОБЪЕКТИВИЗАЦИИ АУСКУЛЬТАЦИИ ЛЕГКИХ**  **Коренбаум Владимир Ильич −** ТОИ ДВО РАН, главный научный сотрудник, д.т.н. *(г. Владивосток)* |
| 10.50-11.20 | **ВОЗМОЖНОСТИ АКУСТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ЛИЦ, НАХОДЯЩИХСЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**  **Костив Анатолий Евгеньевич** *−* ТОИ ДВО РАН, старший научный сотрудник, к.т.н. . *(г. Владивосток)* |

|  |  |
| --- | --- |
| 11.20-11.50 | **ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСМИССИОННОГО ЗВУКОПРОВЕДЕНИЯ В ЛЕГКИХ ЧЕЛОВЕКА В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ 10-19 КГЦ**  **Ширяев Антон Дмитриевич −** ТОИ ДВО РАН, научный сотрудник, к.ф-м.н  *(г. Владивосток)* |
| 11.50-12.20 | **БИОМЕХАНИКА АКУСТИЧЕСКИХ ВИБРАЦИЙ ЛЕГКИХ**  **Дьяченко Александр Иванович** *−* Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, зав. лабораторией *(г. Москва)* |
| 12.20-12.50 | **МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ УПРУГОЙ ВОЛНЫ ПО ПОВЕРХНОСТИ И В ГЛУБОКИХ СЛОЯХ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА**  **Фомина Екатерина Сергеевна** *−* Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана,инженер *(г. Москва)* |
| 12.50-13.20 | **ОБЗОР ПАТЕНТОВ НА ЭЛЕКТРОННЫЕ СТЕТОСКОПЫ**  **Веремьева Мария Владимировна** *−* Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана,инженер *(г. Москва) (г. Москва)* |
| 13.20-13.50 | ***Thomas Talbot*** *MD, Los Angeles, USA, Keck School of Medicine of the University of Sauthern California (тема и время доклада на согласовании – скайп)* |
| 13.50-14.20 | **МОНИТОРИНГ ПАЦИЕНТОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНАЛИЗА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ТРАХЕАЛЬНЫХ ШУМОВ ФОРСИРОВАННОГО ВЫХОДА**  **Глазова Анна Юрьевна** – СПБГЭТУ «ЛЭТИ», ассистент кафедры биотехнических систем, к.т.н. *(г. Санкт-Петербург)*  **Башкова Анна Леонидовна**, **Потапов Николай Евгеньевич** *−* СПБГЭТУ «ЛЭТИ», аспиранты кафедры биотехнических систем *(г. Санкт-Петербург)* |
| 14.20-14.50 | **МЕХАНИЗМЫ СРОЧНОЙ И ДОЛГОВРЕМЕННОЙ АДАПТАЦИИ ЧЕЛОВЕКА К ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ РЕСПИРАТОРНОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ**  **Бяловский Юрий Юльевич** *–* заведующий кафедрой патофизиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, д.м.н., профессор |
| 14.50-15.20 | **ИНТРАПУЛЬМОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ АУСКУЛЬТАЦИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ХОБЛ И БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ: РЕЗУЛЬТАТЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ВОЗМОЖНОСТИ**  **Глотов Сергей Иванович** − доцент кафедры терапии и семейной медицины ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава, к.м.н.  **Петров Юрий Васильевич** *–* ассистент кафедры патофизиологииФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава |
| 15.20-15.40 | **ДИСКУССИЯ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**  **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТОВ УЧАСТНИКА КОНФЕРЕНЦИИ** |

**27 мая 2018 года**

**Культурная программа**

11.00-13.30 – Посещение мужского Иоанно-Богословского монастыря в с. Пощупово. Экскурсия.

14.00-16.00 – Посещение с. Константиново. Экскурсии.

**Место проведения:**

390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.7 (Медико-профилактический корпус)

Начало регистрации: 26 мая в 9.00

**Участники конференции:** ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, International Lung Sounds Association (ILSA), Российское Респираторное Общество, ТОИ ДВО РАН (Владивосток), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, ГНЦ РФ - Институт медико-биологических проблем РАН, Москва.

**Формы участия:**

очная – участие в работе конференции, публикация докладов;

заочная – публикация статей в сборнике материалов по итогам работы конференции.

**Цель проведения конференции:** обсуждение специалистами актуальных проблем и тенденций биофизики дыхания и пульмонологии с акцентом на механизмы аускультативных феноменов дыхания.