ПРОГРАММА

21 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ВТОРОЙ
D	**ЗАЛ D / 1-Й ЭТАЖ, Выставочный зал № 5 /**
12:30–14:00 ЗАЛ D	**2.D.2. ЧТО МОЖЕТ РАССКАЗАТЬ РНК О ЗДОРОВЬЕ И БОЛЕЗНИ?** *Модератор: Бодунова Н.А.*
	Бодунова Наталья Александровна, к.м.н., руководитель Московского городского медико-генетического центра, заведующий Центром персонализированной медицины МНКЦ им.А.С.Логинова, Москва *Аннотация: Секция посвящена вопросам транскриптомики: что это такое, как ее проводят, зачем это нужно и какие возможности для ее внедрения в работу лаборатории есть уже сейчас. Секция затрагивает вопросы геномики, молекулярной диагностики и дает ответ на вопрос почему транскриптомика является следующим этапом развития молекулярной диагностики.*
12:30 – 12:50	**Геном, транскриптом и протеом: в чем разница и зачем это знать лабораторному специалисту?** **Гусев Олег Александрович,** профессор, директор научного Центра «НейроГенетика» ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России, Руководитель научной группы НЦ LIFT, Москва
12:50 – 13:05	**Какие транскриптомные технологии существуют сегодня?** **Абрамов Иван Сергеевич,** врач-биолог Центра персонализированной медицины МКНЦ им. А.С. Логинова, Москва
13:05 – 13:20	**Когда геномики недостаточно: клинические задачи для транскриптомики** **Чегодарь Анжелика Сергеевна,** врач клинической лабораторной диагностики, врач-лабораторный генетик, и.о. заведующего лабораторией диагностики полимеразной цепной реакции Центра персонализированной медицины МКНЦ им. А.С. Логинова, Москва
13:20 – 13:35	**Транскриптомные биомаркеры и перспективы лабораторной диагностики** **Тычинин Дмитрий Игоревич,** аналитик лаборатории эпигенетических методов исследования ЦСП ФМБА России, Москва
13:35 – 13:50	**Готова ли транскриптомика к рутинной лабораторной практике?** **Куприянова Дарья Александровна,** научный сотрудник лаборатории функциональной нейрогеномики НПК ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, Москва

	Кудряшова Ольга Михайловна, к.б.н., руководитель группы биоинформатики и омиксных технологий, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, Москва
13:50 – 14:00	**Вопросы и ответы**
14:00–14:15	*Перерыв*