ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОГО ЛЕТНЕГО СЛЁТА
«РОССИЯ – СТРАНА УЧЕНЫХ. МЕДИЦИНА МОЛОДАЯ»

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПИТЧ-СЕССИЯ РЕСПУБЛИКИ ИНДИЯ

Дата проведения:	12.05.2026
Время работы сессии:	11:00 to 13:00 (По Индии), 8:30 to 10:30 (По Москве)
Место проведения:	Карпага Винаяга Институт медицинских наук и исследовательский центр

ЭКСПЕРТНОЕ ЖЮРИ ПИТЧ-СЕССИИ:

1. **Колотило Елена Николаевна –** директор Международного фонда развития биомедицинских технологий им. В.П. Филатова.
2. **Глазачев Олег Станиславович –** научный руководитель Международного фонда развития биомедицинских технологий им. В.П. Филатова, д.м.н., профессор Сеченовского Университета.
3. **Маслиев Кирилл Сергеевич -** руководитель направления превентивной медицины ЕМС, кандидат медицинских наук, доцент факультета менеджмента в спортивной и туристской индустрии РАНХиГС при Президенте РФ.
4. **Профессор Аривудайнамби Синичами -** профессор Университета Андхры в Вишакхапатнаме, Индия.
5. **Доцент Ума Арасу Т. -** доцент в медицинском колледже, больнице и исследовательском институте Свами Вивекананды в Тирученгоде.
6. **Профессор Р. Муругесан** работает в Медицинском институте и исследовательском центре Карпага Винаяга в Мадурантагаме, штат Тамилнад.
7. **Д-р С. Ловелин Роуз** — специалист компании Lysa Solutions в Коимбатуре, штат Тамилнад.
8.

Модератор питч-сессии:

Панчадхарам Харинатх — MD (Анатомия), MHPE, диплом по педагогической психологии, директор Edicine (глобальный консультант по медицинскому образованию и образовательным технологиям), Ченнаи, Индия.

Координатор (научный переводчик):

Д-р Ильяс Тургенбаев — региональный менеджер, разработчик медицинского контента в компании Edicine.

Регламент выступлений: 3-5 минут + 5 минут дискуссия

11:00 – 11:15 | Вступительное приветственное слово

- Произносят **официальные организаторы** и **принимающая сторона** (представитель KIMS и директор Edicine).
- Представление В.П. Филатова (**Колотило Елена Николаевна**), директора Международного фонда В.П. Филатова.

11:15 – 11:20 | Программное заявление

- Официальная презентация **«Всероссийской научной школы "Молодая медицина"»** с описанием целей данной **глобальной исследовательской инициативы.**

11:20 – 11:25 | Ключевое приветственное слово

- **Глазачев Олег Станиславович** – научный руководитель **Международного фонда развития биомедицинских технологий им. В.П. Филатова**, д.м.н., профессор **Сеченовского Университета**.

11:30 – 13:00 | Научные презентации

- Серия **технических докладов** от известных международных спикеров, посвящённых текущим тенденциям в области **медицинских технологий** и **клинических исследований**.

ДОКЛАДЧИКИ

№	ФИО	НИР/ ПРОЕКТ	Название
1.	**Сантхош Кумар Й.** Карпага Винаяга Институт медицинских наук и исследовательский центр, Индия	ПРОЕКТ	Разработка флавоноидного наногеля для пролонгированной доставки в глаз
2.	**Н. Вигнеш** Карпага Винаяга Институт медицинских наук и исследовательский центр, Индия	ПРОЕКТ	Разработка и оценка коллаген-фитохимического композита из рыбьей чешуи и *Tridax procumbens* для восстановления и регенерации тканей кожи
3.	**С. Рамадеви** Карпага Винаяга Институт медицинских наук и исследовательский центр, Индия	ПРОЕКТ	Перепрограммирование EcN для повышения выхода противомикробных веществ — инновационные стратегии борьбы с множественной лекарственной устойчивостью
4.	**Мадхан Джеяраман** Медицинский колледж и больница ACS, Институт образования и исследований доктора М.Г.Р., Индия	НИР	Сравнительное исследование аутологичного концентрата костномозгового аспирата и стромально-васкулярной фракции при первичном остеоартрите коленного сустава: клеточная терапия при остеоартрите колена
5.	**Канак Калита** Институт технологии Раджалакшми, Индия	НИР	Управляемая данными многокритериальная оптимизация и аддитивное производство биодеградируемых композитных scaffolds Ti-Mg/PHB/γ-PGA для структурного восстановления кости
6.	**В.К. Дейваяни** Институт технологии Раджалакшми, Индия	НИР	Магнитно-управляемая микрофлюидная платформа с искусственным интеллектом для выделения и обнаружения циркулирующей опухолевой ДНК (цтДНК) с использованием функционализированных магнитных наночастиц
7.	**Ананайя Джайн** Школа бионаук Bversity, Индия	ПРОЕКТ	ПРЕОДОЛЕНИЕ БАРЬЕРА «НЕПОДДАЮЩИХСЯ» МОЛЕКУЛ: таргетинг взаимодействия Aurora Kinase A / N-Myc для точной терапии рака

8.	**В. Субхарага** Школа бионаук Bversity, Индия	ПРОЕКТ	IN SILICO ОРГАНОИДНЫЕ ДВОЙНИКИ: автоматизированное биоинформатическое моделирование для персонализированного скрининга лекарств
9.	**Киртхана Гунаретнам** araCreate Group, Шри-Ланка	НИР	Молекулярные взаимосвязи между пародонтитом и болезнью Альцгеймера (Исследование In-Silico)

АННОТАЦИИ К ДОКЛАДАМ

№	ФИО	АННОТАЦИИ
1.	**Сантош Кумар Й.**	В данной презентации представлен наногель на основе флавоноидов для лечения диабетической ретинопатии. Эта неинвазивная альтернатива традиционным инъекциям обеспечивает пролонгированную доставку лекарственного средства в глаза, улучшенную ретенцию и высокий комфорт для пациента.
2.	**Н. Вигнеш**	В данной презентации представлен устойчивый (экологичный) крем для регенерации кожи. Этот доступный раствор, созданный на основе коллагена из рыбьей чешуи и экстракта Tridax procumbens, улучшает заживление ран благодаря антимикробным, антиоксидантным и противовоспалительным свойствам.
3.	**С. Рамадеви**	В данной презентации представлена генетически модифицированная Escherichia coli Nissle 1917, предназначенная для высокопродуктивного синтеза антимикробных постбиотиков. Эти соединения формулируются в виде стабильной лиофилизированной капсулы для борьбы с патогенами с множественной лекарственной устойчивостью, предлагая новый терапевтический подход против антимикробной резистентности.
4.	**Мадхан Джеяраман**	В данной презентации представлено сравнительное исследование терапии на основе BMAC (концентрата аспирата костного мозга) и SVF (стромально-васкулярной фракции) при первичном остеоартрите коленного сустава. Оба метода безопасны, однако SVF обеспечивает значительно лучшие функциональные улучшения, что делает её предпочтительным регенеративным лечением.
5.	**Канак Калита**	В данной презентации представлены оптимизация на основе данных и аддитивное производство биоразлагаемых композитных каркасов Ti–Mg/PHB/γ-PGA для структурного восстановления костной ткани. Эти оптимизированные с помощью ИИ и напечатанные на 3D-принтере каркасы представляют собой масштабируемое, терапевтическое и регенеративное решение для регенерации несущих костей.
6.	**В. С. Дейваянай**	В данной презентации представлена микрофлюидная платформа на основе искусственного интеллекта с использованием магнитных наночастиц для обнаружения циркулирующей опухолевой ДНК. Она предлагает быструю, недорогую и неинвазивную альтернативу традиционным биопсиям тканей для ранней диагностики рака.

7.	**Ананайя Джайн**	В данной презентации представлен конвейер по открытию лекарственных средств in silico, нацеленный на взаимодействие белков Aurora Kinase A и N-Myc для прецизионной терапии рака. Путём выявления новых ингибиторов он дестабилизирует этот «неподдающийся терапии» комплекс, превосходя существующие лекарственные препараты. со спазмолитическим потенциалом.
8.	**В.Субхараг а**	В данной презентации представлены «Цифровые органоидные двойники» — автоматизированная биоинформатическая платформа для персонализированного скрининга лекарственных средств. Путём вычислительного воспроизведения поведения опухоли она обеспечивает персонализированное тестирование противораковых препаратов за небольшую долю традиционной стоимости и времени.
9.	**Киртхана Гунаретнам**	В данной презентации представлено исследование in silico, изучающее общие молекулярные маркеры между пародонтитом и болезнью Альцгеймера. С использованием транскриптомных данных оно выявляет новые гены и пути, открывая понимание того, как заболевания дёсен могут ускорять развитие деменции.