

ПРЕСС-РЕЛИЗ
26 ФЕВРАЛЯ 2021

BiomedFest - Наука в нескучном формате!

С 20 по 21 февраля 2021 года в Сеченовском университете, концентрирующем глобальные таланты, знания и технологии в науках о жизни (Life Sciences), прошел первый Молодежный научный фестиваль биомедицины Biomedfest, участниками которого в очном формате и формате онлайн стали более 3 тыс. студентов, аспирантов, молодых ученых и старшеклассников со всей России. Организаторами уникального мероприятия являются Профком обучающихся Сеченовского университета и Сеченовский Биомедицинский Клуб при поддержке Фонда Президентских грантов.

Фестиваль, прошедший в Научно-технологическом парке биомедицины и на других площадках Сеченовского университета, – это объединение новых форматов, возможностей и идей, созданных с целью объединения талантливой и наукоориентированной молодежи, где абсолютно каждый участник смог найти и реализовать себя в различных отраслях биомедицинских наук.

В рамках Фестиваля состоялся ряд уникальных мероприятий, среди которых, интерактивная площадка #BM_Pop - самый обширный блок научных и образовательных тренингов, представленный новыми интересными форматами: Science Slam, прошедший в формате научных баттлов молодых ученых; научный Speed-Dating; TikTok Science battle; VR-лаборатории и квесты; воркшопы и многое другое.

Также прошел научно-популярный лекторий #BM_Talks, где участникам было предложено услышать 30 лекций не только молодых ученых, но и уже состоявшихся в науке именитых лекторов, в числе которых директор Научно-технологического парка Биомедицины Сеченовского университета, лауреат премии Правительства Москвы молодым ученым Петр Тимашев; член Academia Europaea Михаил Гельфанд; директор Института бионических технологий и инжиниринга Сеченовского университета, победитель конкурса Президентской программы исследовательских проектов Дмитрий Тельшев; научный руководитель компании «3D Bioprinting Solutions» Владимир Миронов и многие другие.

Для студентов средних и старших курсов состоялась **#BM_Future** - нестандартная конференция, в рамках которой лучшие 30 участников, прошедших предварительный отбор, имели возможность выступить с презентацией научно-популярных эссе, представленных в формате мультимедийной выставки digital-музея. На огромные экраны с обзором в 180-200 градусов проецировались динамические изображения, иллюстрирующие работы участников, дополненные закадровым текстом, презентующим работы. По итогам конкурса работ победителями стали: 1 место - Попов Игорь «Микро-компьютерная томография: будущее 3D патогистологии» (Ростовский государственный медицинский университет, Студент 5 курса), 2 место - Иванов Александр «Эксперимент по самостоятельной организации коммерческого обучения хирургическим навыкам студентов и ординаторов медицинских ВУЗов г. Москвы» (ГБУЗ Московский Клинический Научный Центр имени А.С. Логинова ДЗМ - Ординатор 2 года обучения), 3 место - Матеречук Мария «Молекулярные основы старения» (Сеченовский университет- Студент 2 курса).

Школьникам и студентам младших курсов было предложено поучаствовать в **«Tik Tok Science Battle»** - конкурс в социальной сети «Tik Tok». Любой желающий смог представить на данный конкурс ролик продолжительностью до одной минуты по тематике «Великие научные открытия». На площадке Фестиваля состоялся полуфинал и финал конкурса на заданные тематики. Победители получили преференции при поступлении в Международную школу «Медицина будущего» Сеченовского университета, а также прошли в очный этап конференции «Старт в медицину», организованную Сеченовским университетом.

Также участники фестиваля имели возможность посетить карьерную выставку, площадку картографического марафона «Missing maps» от «Врачи без границ», принять участие в интеллектуальной игре: TV-диагноз и многое другое.

В преддверии фестиваля **15-21 февраля 2021 года** была организована биомедицинская школа **#BM_School**, объединившая 37 самых талантливых ребят из 13 городов России, прошедших конкурсный отбор портфолио. В рамках фестивальной школы для участников были организованы 50 мастер-классов от опытных преподавателей с упором на практическую часть. Школа подразделялась на два потока: биологический и медицинский. Для биологического потока было разработано две образовательные программы: с упором на доклинические испытания и на математическое моделирование. Медицинский поток подразделялся на хирургические и терапевтические образовательные программы. В финале состоялся кейс-чемпионат, где участники команд представили собственные научные проекты компетентному жюри. Главной задачей была презентация научной идеи в формате подачи заявки на получение первого финансирования для запуска собственного научного проекта. Для решения этой задачи ребята использовали ранее имеющиеся компетенции, а также знания, полученные в ходе обучения в Школе. Команда-победитель кейс-чемпионата представила проект «Генная терапия генетических заболеваний кишечного тракта». Команда-призер кейс-чемпионата представила проект «Разработка нового поколения барьерных контрацептивов: гипоаллергенность и биоразлагаемость».

«Что делает Biomedfest уникальным? Его создает молодая энергичная команда



студентов Сеченовского университета в объединении с опытной командой исследователей Научно-технологического парка Биомедицины. В рамках фестиваля были впервые предложены и внедрены новые форматы, которые ранее не использовались при проведении научных мероприятий, например, конференция молодых ученых *BM_Future* с ожившими полотнами и научный баттл в формате *Tik Tok*. Все это, безусловно, вызвало широкий отклик у молодой и активной аудитории и способствовало популяризации науки среди сотен талантливых школьников и студентов, посетивших фестиваль. А для нескольких самых выдающихся участников биомедицинской школы *#BM_School* и научной конференции *#BM_Future* мы предложим стажировки на базе Научно-технологического парка Биомедицины Сеченовского университета», - отметил директор Научно-технологического парка Биомедицины Сеченовского университета, заместитель председателя организационного комитета **Петр Тимашев**.

Руководитель проекта *BiomedFest*, председатель профкома обучающихся Сеченовского университета **Иван Алябин** подчеркнул, что «*Biomedfest* это площадка для междисциплинарной коммуникации и самореализации, а также уникальный социальный лифт в области медицины и биомедицины для талантливой молодежи. Университетский слэм, мультимедийная выставка-конференция, решение медицинских кейсов по кинофильмам, научные тик-ток баттлы, — это и многое другое дало представление молодым ученым, что подойти к медицинской науке можно и с другой, абсолютно новой стороны. Мы рады, что получилось такое прекрасное мероприятие и, конечно же, планируем, что оно станет традиционным».

«Молодые ребята, стремящиеся к научным исследованиям и поискам, привыкли, что все научные конференции и фестивали организуются учеными для ученых. Обычно подобные мероприятия не вызывают большого интереса среди тех, кто только начинает свой путь в науку или не знаком с ней вовсе. *BiomedFest* решил пойти другим путем: он был организован студентами для студентов, и своей целью он ставил рассказать о науке доступно для каждого, зародить интерес к познанию», - сказал **Артем Антошин**, координатор образовательных программ *BiomedFest*, младший научный сотрудник Института регенеративной медицины Сеченовского Университета.

Сайт проекта: <http://biomedfest.com/>

