

В Москве прошел Осенний интенсив «Биотехнологии будущего» 2014

С 26 по 29 сентября 2014 г. в Москве прошел Осенний интенсив «Биотехнологии будущего» — конференция, посвященная карьерным перспективам молодых специалистов естественно-научного профиля и медиков. Участники получили уникальную возможность познакомиться с ведущими специалистами в науке, медицине, бизнесе и научно-популярной журналистике. Интенсив организован образовательной компанией Future Biotech и прошел при поддержке Министерства здравоохранения РФ и Российской венчурной компании.



Интенсив начался в здании Института биоорганической химии на юго-западе Москвы и продолжился в самом центре города на площадке Digital October. В конференции приняли участие 70 человек в возрасте 18–33 лет из Москвы, Санкт-Петербурга, Самары, Ярославля, Ижевска, Владимира и других городов России и стран СНГ. Участники были отобраны на конкурсной основе с учетом не только текущих успехов, но и мотивации к будущим достижениям. Участие в Интенсиве бесплатно, как и во всех программах Future Biotech, потому что одним из основных принципов компании является предоставление равных возможностей вне зависимости от материального положения или региона проживания человека, подающего заявку.

Основные задачи программы – расширить мировоззрение молодых биологов, химиков и врачей и показать им разнообразные карьерные пути в науке, медицине и бизнесе. Как и другие мероприятия серии «Биотехнологии будущего», Интенсив также ориентирован на повышение престижа науки и увеличение конкурентоспособности российских специалистов на мировом рынке.



Осенний интенсив «Биотехнологии будущего»-2014

Научная программа

В этом году каждый день «Осеннего интенсива» был посвящен отдельной теме:

- 26 сентября — карьера в академической среде;
- 27 сентября — карьера в фармацевтическом и биотехнологическом бизнесе;
- 28 сентября — карьера в медицине;
- 29 сентября — предпринимательство и карьера в научных изданиях и научно-популярных СМИ.

В качестве лекторов выступили:

- **Сергей Лукьянов**, заместитель директора и руководитель Отдела геномики и постгеномных технологий Института биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН, академик РАН;
- **Михаил Островский**, руководитель отдела фотохимии и фотобиологии Института биохимической физики им. Н. М. Эмануэля РАН, академик РАН;
- **Сергей Недоспасов**, заведующий лабораторией молекулярной иммунологии в Институте молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта РАН и отделом молекулярной иммунологии в Институте физико-химической биологии им. А. Н. Белозерского МГУ, член-корреспондент РАН;
- **Сергей Готье**, главный трансплантолог Министерства здравоохранения РФ, заведующий кафедрой трансплантологии и искусственных органов Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, директор ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов им. академика В. И. Шумакова», академик РАН;
- **Евгений Шляхто**, президент Российского кардиологического общества, директор ФГБУ «Федеральный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова», академик РАН;
- **Михаил Самсонов**, директор медицинского департамента «Р-Фарм»;
- **Александр Карабельский**, заведующий лабораторией молекулярной генетики компании BIOCAD, ставшей стратегическим партнером мероприятия;
- **Елена Колганова**, директор по разработке проектов и управлению поставками компании SPLAT, ставшей интеллектуальным партнером Интенсива;
- **Сергей Мошковский**, руководитель лаборатории медицинской протеомики Научно-исследовательского института биомедицинской химии им. В. Н. Ореховича;
- **Сергей Сошников**, заведующий отделением математического моделирования в здравоохранении Центрального НИИ организации и информатизации здравоохранения;
- **Екатерина Померанцева**, руководитель генетической лаборатории «Института Стволовых Клеток Человека» («Лаборатория Генетико»);
- **Надежда Орлова**, партнер исследовательской компании Abercade;
- **Алексей Сиднев**, генеральный директор Senior Group;
- **Александр Габиров**, заместитель директора и заведующий лабораторией биокатализа ИБХ РАН, главный редактор журнала *Acta Naturae*, член-корреспондент РАН, иностранный член Французской академии фармацевтики

и другие эксперты.

Прочие активности

Участники Интенсива не только слушали лекции, но и приняли участие в экскурсии в Технопарк ИБХ РАН, на практике изучили принципы работы ЯМР-спектрометров, а также проработали планирование исследований и формирование концепции наукоемких продуктов в формате командных игр. Кроме этого, на интенсиве прошли два круглых стола с участием молодых заведующих научными лабораториями и редакторов известных научно-популярных изданий.

*«По нашему опыту, российским университетам очень не хватает «Дней карьеры» с насыщенной и разнообразной программой для ученых. Важно сформировать у молодых специалистов полную картину их возможностей, рассказать не только об академической карьере, но и о том, что из себя представляют крупные фармацевтические и биотехнологические компании, наукоемкие стартапы, медицинские центры и редакции научных изданий. В рамках Осеннего интенсива “Биотехнологии будущего” мы организовали лекции лучших российских специалистов в различных областях науки и пригласили выступить опытных практиков из наукоемкого бизнеса. Мы надеемся, что наши участники будут лучше понимать, кем и где они хотят работать, и станут профессионалами в своей сфере. Это принесет пользу не только им самим, но и нашей стране в целом», — говорит **Анастасия Дёмина**, генеральный директор Future Biotech.*



Выступление главного трансплантолога Министерства здравоохранения РФ Сергея Готье.

Партнеры мероприятия

Помимо [Future Biotech](#), в формировании программы мероприятия также оказали помощь [Институт биорганической химии РАН](#), [Первый МГМУ им. И.М. Сеченова](#) и [Министерство здравоохранения РФ](#). Партнерами мероприятия стали [Российская венчурная компания](#), [Biocad](#) и [Splat](#).

О Future Biotech

[Future Biotech](#) — это частная образовательно-аналитическая компания, созданная в 2012 году. Основные цели деятельности — актуализация знаний молодых ученых в области биологии, химии и медицины; повышение конкурентоспособности российских специалистов на международном рынке; поддержка наукоемкого предпринимательства. Future Biotech проводит образовательные конференции («школы») и циклы семинаров для студентов, аспирантов и научных сотрудников со всей России. Партнерства с крупными компаниями позволяют делать участие в мероприятиях Future Biotech бесплатным, с покрытием расходов на питание и проживание (если это необходимо). В настоящий момент на образовательных программах Future Biotech побывало более 1500 человек. В 2014 году МГУ им. М.В. Ломоносова запустила совместную с Future Biotech магистратуру «[Менеджмент биотехнологий](#)» — уникальную программу, направленную на кооперацию между биологами и экономистами и развитие практических навыков. Кроме того, Future Biotech выполняет проект по созданию программы Московского биотехнологического кластера по заказу Центра инновационного развития г. Москвы.