



Современная биология &  
Биотехнологии будущего

**Зимняя научная школа**

26 января — 1 февраля 2014 г., Звенигород

## Расписание Школы

### Воскресенье, 26 января

16:00	Отъезд из Москвы
17:00–19:00	Регистрация и заселение
19:00–20:00	Фуршет

### Понедельник, 27 января

09:00–10:00	Завтрак
<b>Ведущий утренней секции: Кузьмин Д.А.</b>	
10:00–11:00	<b>Животовский Б.Д.</b> «Implication of the fundamental cell death research in the therapy of various diseases»
11:15–12:15	<b>Цетлин В.И.</b> «Полипептидные нейротоксины и рецепторы: вчера и сегодня»
12:15–12:45	Кофе-брейк
12:45–13:45	<b>Агамирзян И.Р.</b> ТВА
14:00–15:00	Обед
15:00–15:40	Московский биотехнологический кластер
15:40–16:00	Мастер-класс «Мои университеты 2.0. On-line курсы, полезные для биологов» Ведущий: <b>Сапунов Г.</b>
16:00–19:00	Форсайт. Модераторы: <b>Федин П., Демина А.</b>
19:00–20:00	Ужин
20:00–22:00	Круглый стол «Как перестать паниковать и написать первую статью (грант, рецензию)?»

### Вторник, 28 января

09:00–10:00	Завтрак
<b>Ведущий утренней секции: Чугунов А.О.</b>	
10:00–11:00	<b>Зорина З.А.</b> «Биологические предпосылки мышления человека, или думают ли животные?»
11:15–12:15	<b>Панчин Ю.В.</b> «Клеточные основы поведения»
12:15–12:45	Кофе-брейк
12:45–13:45	<b>Жуденков К. (Новартис)</b> «Математическое моделирование при разработке лекарственных средств»
14:00–15:00	Обед
15:00–16:00	Мастер-класс «Простая статистика для сложных данных» Ведущие: <b>Алексеев Н., Имакаев М.</b>
16:00–19:00	Постерная сессия
19:00–20:00	Ужин
20:00–22:00	Круглый стол «Как бывают устроены лаборатории?»

### Среда, 29 января

09:00–10:00	Завтрак
	<b>Ведущий утренних секций: Гельфанд М.С.</b>
10:00–11:00	<b>Северинов К.В.</b> “Structure-functional analysis of bacterial transcription”
11:15–12:15	<b>Базыкин Г.А.</b> «Простой и сложный естественный отбор в эволюции молекул»
12:15–12:45	Кофе-брейк
12:45–13:45	<b>Агол В.И.</b> «Природа патогенности вирусов»
14:00–15:00	Обед
15:00–16:00	Мастер-класс «Как провести постерную сессию с пользой и удовольствием» (разбор постеров). Ведущие: <b>Чуклина Е., Залевский А., Имакаев М.</b>
16:00–19:00	Форсайт. Модераторы: <b>Федин П., Демина А.</b>
19:00–20:00	Ужин
20:00–22:00	Круглый стол «Как построить научное сотрудничество?»

### Четверг, 30 января

09:00–10:00	Завтрак
	<b>Ведущий утренних секций: Василевский А.А.</b>
10:00–11:00	<b>Michael Gutschow</b> “How to inhibit therapeutically relevant human cysteine proteases by small molecules”
11:15–12:15	<b>Bojan Zagrovic</b> “Computational modeling of biomolecules: goals, achievements and outstanding challenges”
12:15–12:45	Кофе-брейк
12:45–13:45	<b>Лукьянов С.А.</b> «Применение технологий массированного секвенирования в онкологии и иммунологии»
14:00–15:00	Обед
15:00–15:30	Мастер-класс «Открытия vs. инновации: почему каждый ученый должен быть немножко предпринимателем». Ведущая: <b>Демина А.</b>
15:30–16:00	Мастер-класс «"Наука в картинках": как и зачем делать понятные иллюстрации». Ведущий: <b>Имакаев М.</b>
16:00–19:00	Форсайт. Модераторы: <b>Федин П., Демина А.</b>
19:00–20:00	Ужин
20:00–22:00	Круглый стол «Как реформировать науку: чего ждать и чего хотеть?»

### Пятница, 31 января

09:00–10:00	Завтрак
	<b>Ведущая утренних секций: Артамонова И.И.</b>
10:00–11:00	<b>Сергиев П.В.</b> «Бактериальная рибосома — фабрика по синтезу белков и мишень антибиотиков»
11:15–12:15	<b>Чуб В.В.</b> «Позиционная информация или как создать виртуальное растение»
12:15–12:45	Кофе-брейк
12:45–13:45	<b>Бонч-Осмоловская Е.А.</b> «Термофильные прокариоты: от генома к фенотипу и обратно»
14:00–15:00	Обед
15:00–16:00	<b>Имакаев М.</b> ТВА
16:00–17:00	Мастер-класс «Векторная графика для чайников». Ведущий: <b>Залевский А.</b>
17:00–18:00	Visual Science: научная графика и «зоопарк вирусов»
18:00–19:00	Итоги форсайта. Модераторы: <b>Федин П., Демина А.</b>
19:00–20:00	Закрытие школы
20:00–22:00	Банкет

*Суббота, 1 февраля*

---

09:00–10:00 Завтрак

---

10:00–13:00 **Экскурсия в Звенигород**

---

14:00–15:00 Обед

---

15:00 Отъезд

---