

Эволюция студенческого научного общества Института биологии

(критический взгляд)



Жыров Дмитрий Николаевич
кандидат биологических наук,
доцент кафедры анатомии и физиологии
человека и животных
зам. директора ИНБИО по научной работе
Куратор куратора СНО

d.n.kyrov@utmn.ru

ЧТО ДАЛЬШЕ?

- Первая ступень ВО
 - Бакалавр биологии – 4 года
 - Бакалавр ландшафтной архитектуры – 4 года
 - Специалист биоинженерии и биоинформатики – 5 лет



**10
лет
ВМЕСТЕ**

- Вторая ступень ВО
 - Магистр биологии – 2 года

- Третья ступень ВО
 - Аспирант – 4 года



<http://www.fb.com/bioutmn>
(не обновляется)

twitter.com/bio_utmn
с 2010 года (8363 твитов)
61 читатель (обновляется ежедневно)

**1000 твитов и 3 читателя за год*

192* участника - GOST (ГОСТ) - Group Of Scientific Talking ИНБИО

<http://vk.com/inbiogost>

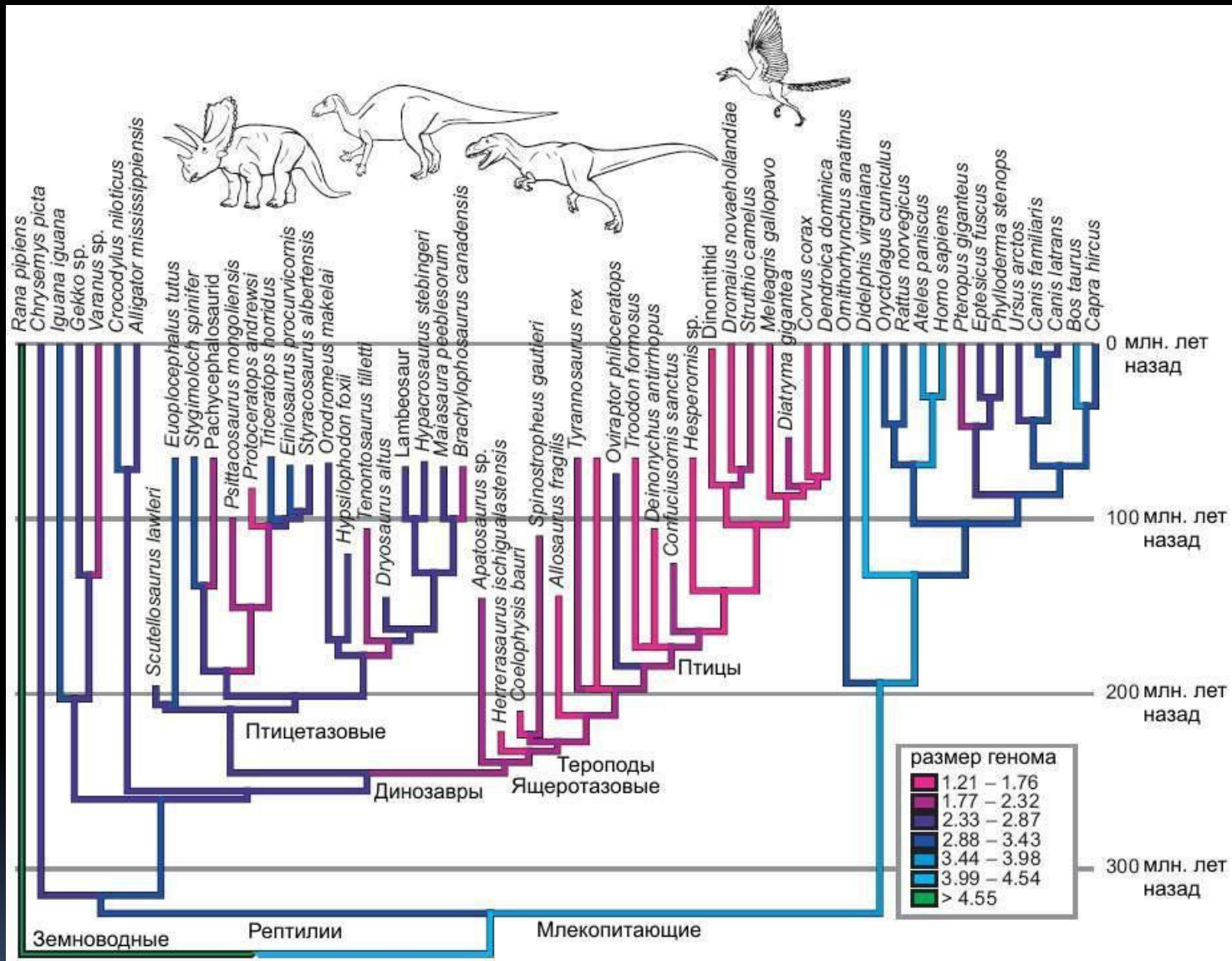


Сергей Артеменко
Руководитель ГОСТ
<http://vk.com/id4808081>



Лера Кривошеева
Интеллектуальный куратор ИНБИО

**9 человек за год*



ЭВОЛЮЦИЯ СНО ИНБИО



ЗАЧЕМ НУЖНО СНО?

- дискуссии на биологические темы
- дискуссии на околобиологические темы
- выступления специалистов
- выступления неспециалистов
- поиск финансирования в науке
- подготовка публикаций
- трудоустройство по специальности
- обсуждение научных и околонаучных событий
- круглые столы по проблемам науки
- консультации по разным вопросам
- soft skills

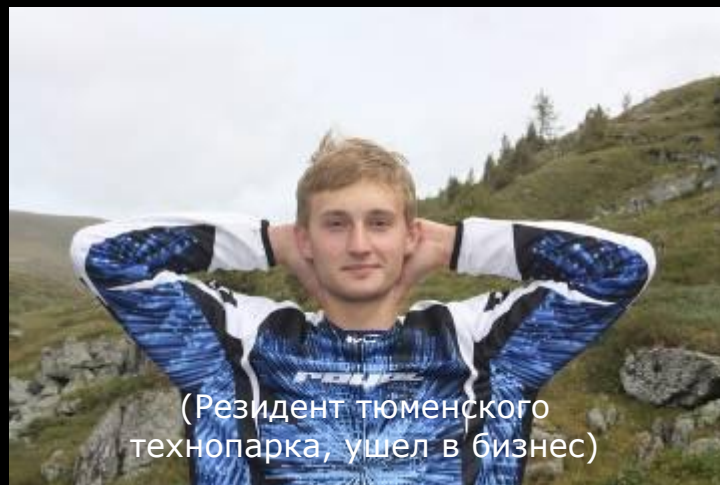
Заседания СНО Биологического факультета

1975-2005





кандидат философских наук (режиссер)



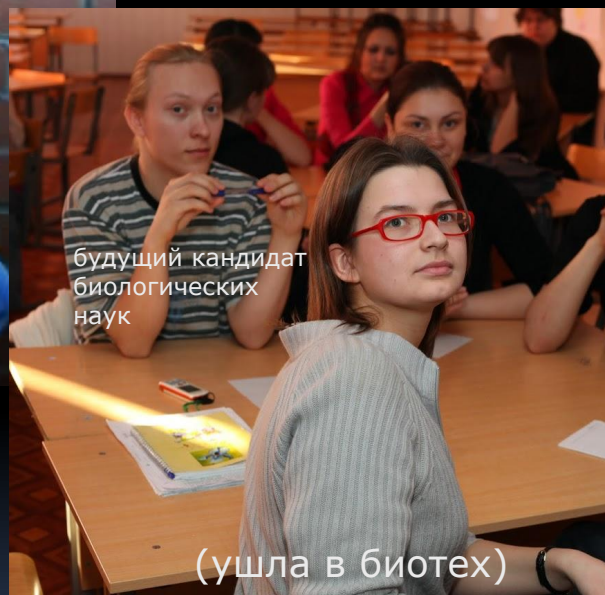
(Резидент тюменского технопарка, ушел в бизнес)



Основатель СНО, ушел в бизнес



кандидат биологических наук



будущий кандидат биологических наук

(ушла в биотех)



Председатели СНО Биологического факультета и Института биологии 2005-2017

Эпохальная встреча



ОСНОВАТЕЛЬ СНО, КУРАТОР СНО, РЕАНИМАТОР СНО
(Дни ИНБИО, 2015)



НАУКА В ШКОЛЕ ИЛИ ВУЗЕ:

- ✓Вы сами сформулировали цель научной работы?
- ✓Ваш научный руководитель кандидат , доктор наук или имеет публикации в рецензируемых научных журналах?
- ✓В списке литературы нет учебника по биологии?
- ✓В списке литературы нет ссылки на Википедии?
- ✓Количество объектов исследования было больше 20?
- ✓Вы знаете что такое параметрические и непараметрические критерии сравнения выборок?
- ✓Результаты вашей научной работы опубликованы или рекомендованы к печати в рецензируемых научных журналах?

Каждый
ребенок
знает

научный метод



1 Произведи
наблюдение.



2 Сформируй
гипотезу.



3 Выполни эксперимент.

4 Проанализируй
данные.



5 Сообщи о своих открытиях.

6 Предложи коллегам
воспроизвести результат.



1. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ И
НЕЗАВИСИМОЕ НАУЧНОЕ
МЫШЛЕНИЕ

2. НАУЧНАЯ КРЕАТИВНОСТЬ

3. НАУЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ
ИНФОРМАЦИИ

4. НАУЧНАЯ МЕТОДИКА

5. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

6. ОБОСНОВАННЫЕ ВЫВОДЫ

SOFT SKILLS

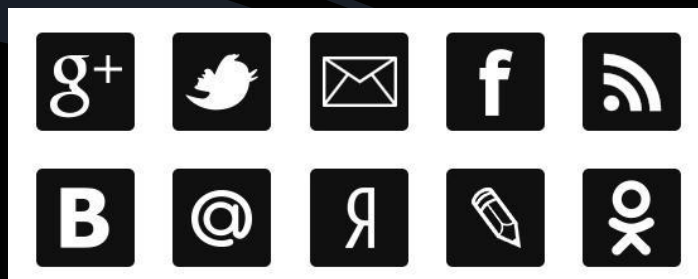
ТЕМЫ ВЫСТУПЛЕНИЙ НА ЗАСЕДАНИЯХ СНО

1. Нобелевская неделя. Обзор премий по медицине и химии
2. Итоги 2015 года по версии журналов NATURE и SCIENCE
3. Поиск информации и научных статей в Интернете
4. Гранты, конкурсы, стипендии и премии
5. Публикации статьи в России и статьи за рубежом
6. Научные выступления
7. Английский язык для науки
8. Плацебо. как работает ничто
9. Критическое мышление
10. Псевдонаука и медицина
11. Осознанные сновидения

- ✓ УЧИТЕ АНГЛИЙСКИЙ!
- ✓ ДУМАЙТЕ КРИТИЧЕСКИ!
- ✓ ЧИТАЙТЕ НАУЧНЫЕ НОВОСТИ И НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ!
- ✓ ОБЩАЙТЕСЬ С УЧЕНЫМИ!



2016-2020



@kyrovdn

ОНЛАЙН-КУРСЫ
КУРСЫ НА АНГЛИЙСКОМ
ЯЗЫКЕ
СТАЖИРОВКИ ЗА
РУБЕЖОМ
ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ
ИНОСТРАННЫЕ УЧЕНЫЕ

