

# Эволюция студенческого научного общества Института биологии

## (критический взгляд)



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

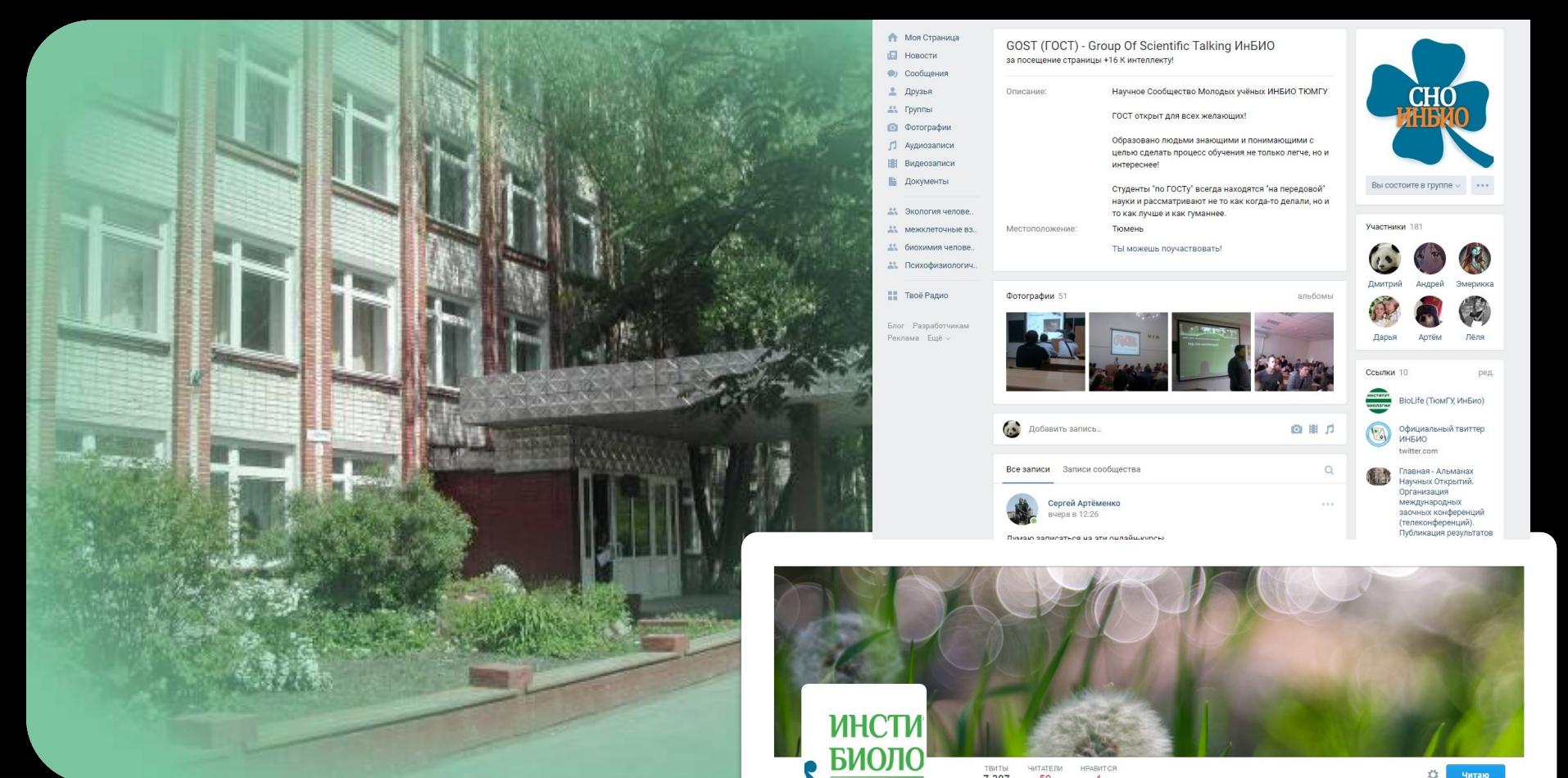
[d.n.kyrov@utmn.ru](mailto:d.n.kyrov@utmn.ru)

# ЧТО ДАЛЬШЕ?

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



- Вторая ступень ВО
- Магистр биологии – 2 года
- Третья ступень ВО
- Аспирант – 4 года



Институт Биологии ТюмГУ  
@bio\_utm  
Institute of biology. Tyumen state university.Russia  
[biofaculty.wordpress.com](http://biofaculty.wordpress.com)  
Дата регистрации: декабрь 2010 г.

7 387 ЧИТАЛИ 59 НРАВИСЯ 1

bio регулярно

Cell at CellPress @CellCellPress · 13 сент.  
Interview w/ #Lasker2016 Basic Medical Research Award winners  
Kaelin & Ratcliffe [bit.ly/2cji7h7](http://2cji7h7)

Моя Страница  
Новости  
Сообщения  
Друзья  
Группы  
Фотографии  
Аудиозаписи  
Видеозаписи  
Документы  
Экология человека..  
межклеточные вз..  
биохимия человека..  
Психофизиологич..

Описание: Научное Сообщество Молодых учёных ИнБИО ТюмГУ  
ГОСТ открыт для всех желающих!  
Образовано людьми знающими и понимающими с целью сделать процесс обучения не только легче, но и интереснее!  
Студенты "по ГОСТу" всегда находятся "на передовой" науки и рассматривают не то как когда-то делали, но и то как лучше и как гуманнее.  
Местоположение: Тюмень  
Ты можешь поучаствовать!

Фотографии 51 альбомы

Добавить запись...

Все записи Записи сообщества

Сергей Артёменко  
вчера в 12:26

Линк к записи

Ссылки 10 ред.

BioLife (ТюмГУ, ИнБио)  
Официальный твиттер ИнБио twitter.com

Главный редактор Альманах Научных Открытий. Организация международных научных конференций (телефонконференций). Публикация результатов

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

[twitter.com/bio\\_utm](https://twitter.com/bio_utm)  
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>

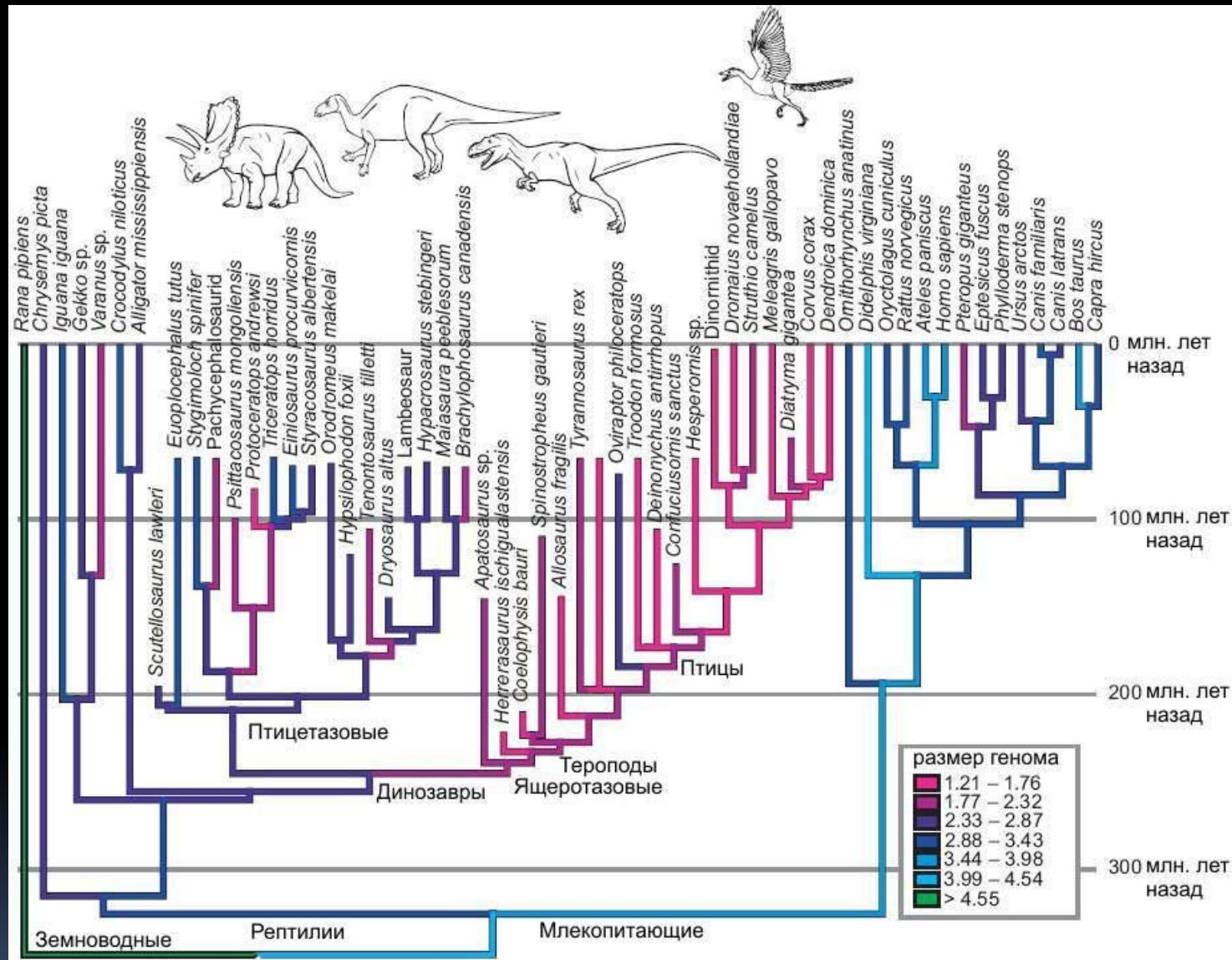


Сергей Артеменко  
Руководитель ГОСТ  
<http://vk.com/id4808081>

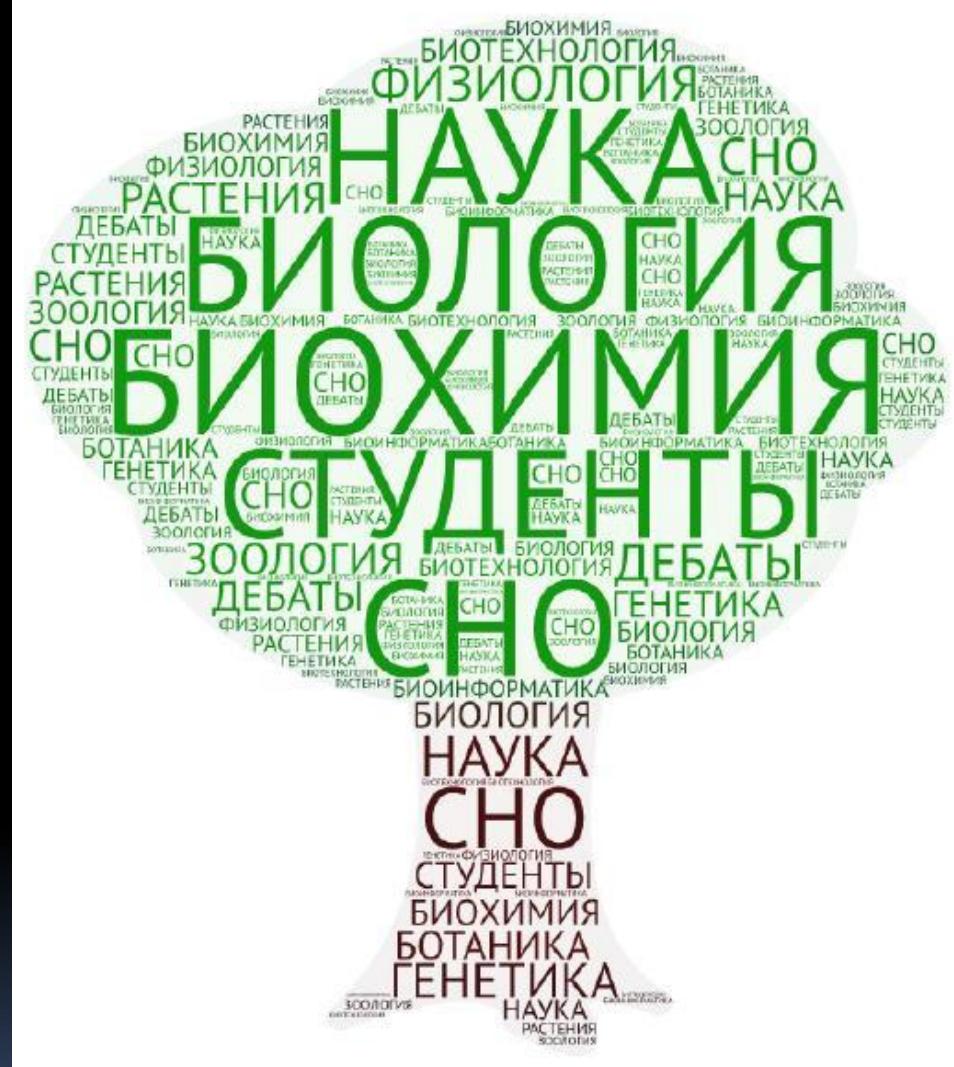


Лера Кривошеева  
Интеллектуальный куратор ИНБИО

\*9 человек за год



# ЭВОЛЮЦИЯ СНО ИНБИО



# ЗАЧЕМ НУЖНО СНО?

- дискуссии на биологические темы
- дискуссии на оклобиологические 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)



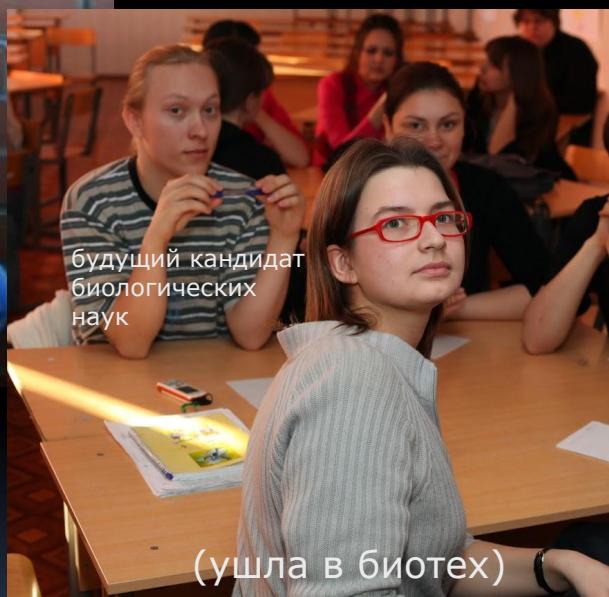
(Резидент тюменского  
технопарка, ушел в бизнес)



Основатель  
СНО, ушел в  
бизнес



кандидат  
биологических  
наук



будущий кандидат  
биологических  
наук



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 сформулировал 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

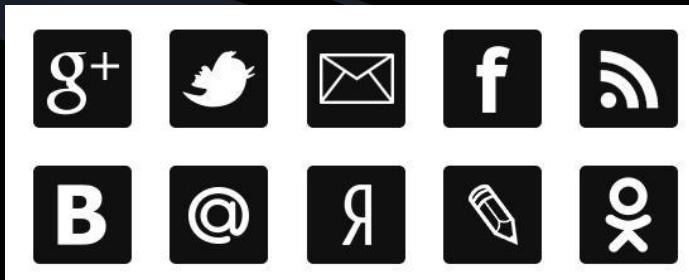
# ТЕМЫ ВЫСТУПЛЕНИЙ НА ЗАСЕДАНИЯХ СНО

- 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!

# 5100

2016-2020



@kyrovdn

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

