

# 7 октября, суббота

10.00-17.00

Школа молодых ученых

## **«Перспективы коррекции патологии мышечных тканей при помощи методов регенеративной медицины»**

*Проводится на средства гранта Российского научного фонда №17-75-30066  
Рязань, Рязанский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова  
(Медико-профилактический корпус, зал Ученого Совета)*

- 9.30-10.00** Регистрация
- 10.00-10.15** Приветствие участников Школы  
Модераторы: д.б.н. А.А. Ризванов (Казань)  
к.м.н. П.И. Макаревич (Москва)
- 10.15-10.45** А.А. Пулин, И.И. Еремин, В.Л. Зорин, П.Б. Копнин (Москва)  
**Основные принципы регенеративной медицины.  
Слизистая оболочка полости рта — доступный источник  
клеток с остеогенным и миогенным потенциалом**
- 10.45-11.15** П.И. Макаревич (Москва)  
**Механизмы участия мезенхимных стромальных  
и резидентных стволовых клеток в обновлении  
и регенерации тканей**
- 11.15-11.45** А.А. Горкун, Н.В. Кошелева, И.М. Зурина, В.С. Репин,  
И.Н. Сабурин (Москва)  
**Современные подходы к созданию in vitro  
микрососудистой сети для разработки  
биоэквивалента мышечной ткани**
- 12.00-12.30** Н.В. Кошелева, И.М. Зурина, А.А. Горкун, Е.Е. Устинова,  
Т.В. Липина, И.Н. Сабурин (Москва)  
**Современные подходы к восстановлению миокарда**
- 12.30-12.45** Кофе-брейк
- 12.45-13.15** С.Н. Бардаков (Санкт-Петербург)  
**Наследственные миопатии: взгляд клинициста**



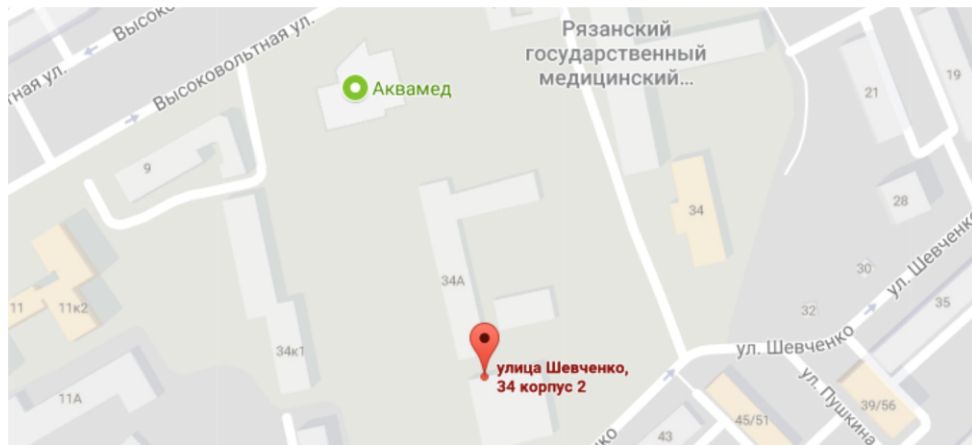
- 13.15-13.30** М.О. Мавликеев, А.А. Титова (Казань)  
**Дисферлин: структура, биологическая роль в различных тканях**
- 13.30-13.45** Р.В. Деев, Н.В. Короткова (Рязань)  
**Возможности клеточных технологий для коррекции наследственных миопатий. Представление лаборатории клеточных технологий**
- 13.45-14.15** Мастер-класс работы в клеточной лаборатории
- 14.15-15.00** Обед
- Модераторы: к.м.н. А.А. Пулин (Москва)  
М.О. Мавликеев (Казань)
- 15.00-15.15** И.А. Яковлев (Рязань)  
**Коррекция генетической патологии скелетной мышечной ткани вопрос выбора: генная или клеточная терапия?**
- 15.15-15.30** Р.В. Деев, О.Н. Чернова (Рязань, Казань)  
**Первый опыт генной терапии дисферлинопатии в эксперименте**
- 15.30-16.00** А.А. Ризванов (Казань)  
**Современные возможности редактирования РНК: экзон-скиппинг, трансплайсинг**
- 16.00-16.30** С.А. Смирнихина (Москва)  
**Преимущества, недостатки и перспективы использования геномного редактирования для лечения наследственных заболеваний**
- 16.30-16.45** Р.В. Деев, А.И. Емелин, Д.О. Буев (Рязань)  
**Феномен Fusion: определение, варианты, молекулярные механизмы, значение в гистогенезе скелетной мышечной ткани**
- 16.45-17.00** Обсуждение и подведение итогов  
Модератор — Р.В. Деев (Рязань)



# Обеденные места

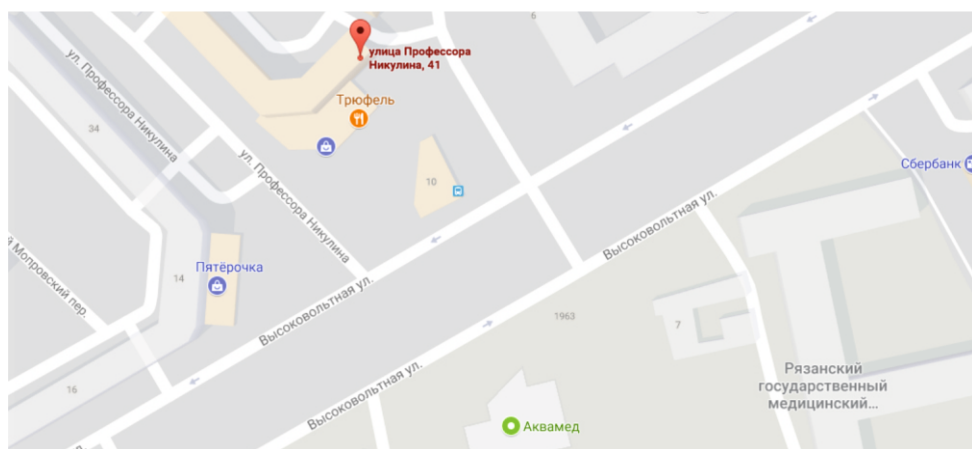
## Столовая РязГМУ

ул. Шевченко, 34, к.2, Рязань



## Ресторан «Трюфель»

ул. Профессора Никулина, 41, Рязань



# Бар Ginmill'29

ул. Дзержинского, 32, Рязань

