



## НЕЙТРОФИЛЬНЫЕ ЛОВУШКИ: КУДА МИКРОБЫ — ТУДА И МЫ!

Диплом в номинации «Золотые ручки» вручен команде  
Южно-Уральского государственного медицинского университета



В начале февраля в стенах Башкирского государственного медицинского университета прошла I Международная студенческая олимпиада по микробиологии, посвященная столетию Республики Башкортостан. В ней участвовали студенты медицинских вузов из Казани, Ижевска, Ставрополя, Уфы, Бишкека, Саратова, Краснодара. Челябинск не смог остаться в стороне.

ЮУГМУ представляла команда из пяти студентов пятого и шестого курсов лечебного факультета. В ее состав вошли Элиза Курбанова, Арина Федякина, Вячеслав Бивалькевич и авторы этих строк Ксения Абрамовских и Анастасия Белодурина. Научными руководителями команды выступили д-р мед. наук, доцент, профессор кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии и клинической лабораторной диагностики Альбина Юрьевна Савочкина и д-р мед. наук, доцент, профессор той же кафедры Ольга Сергеевна Абрамовских.

К олимпиаде начали готовиться заранее: необходимо было снять видеовизитку, повторить теорию, отработать практические навыки, а также вспомнить интересные факты из биографий известных ученых-микробиологов. Было ли это

просто? Нет! Но самым сложным оказалось подобрать название для нашей команды. Мы перебрали много вариантов, хотя ответ лежал буквально на поверхности. В интервью для видеовизитки академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии и клинической лабораторной диагностики Илья Ильич Долгушин рассказал о главном научном направлении кафедры — это нейтрофильные ловушки. Так и появилось название нашей команды.

Время бежало неумолимо, и вскоре нам предстояло проявить себя. Олимпиада включала несколько конкурсов: представление команд; теоретический, направленный на выявление у участников знаний по микробиологии; исторический; практических навыков и фотоконкурс.

В историческом конкурсе наша команда стала лучшей, дав правильные ответы на вопросы, связанные с биографиями известных ученых-микробиологов и особенностями их профессиональной деятельности.

Но свой главный приз — диплом в номинации «Золотые ручки» — мы получили благодаря отличным результатам

в конкурсе практических навыков. Всем командам предстояло выполнить ряд заданий: полностью описать бактериологический метод исследования, сделать мазок и окрасить его по Граму, провести идентификацию чистой культуры, определить характер роста колоний на питательных средах. С чем «Нейтрофильные ловушки» и справились отлично!

А еще мы успели посмотреть главные достопримечательности Уфы: исторический центр, памятник Салавату Юлаеву, главную мечеть и главный кафедральный собор города. Побывали на ВДНХ, где работала прекрасная выставка, посвященная истории России.

Поездка в Уфу однозначно войдет в список самых запоминающихся за время учебы. Выражаем благодарность ректору нашего университета профессору Илье Анатольевичу Волчегорскому и заведующему кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии и клинической лабораторной диагностики академику РАН Илье Ильичу Долгушину за возможность участвовать в олимпиаде.

*Анастасия Белодурина,  
Ксения Абрамовских.*

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС «ЛУЧШИЙ АКУШЕР — 2019»

Международный конкурс «Лучший акушер — 2019» среди студентов выпускных курсов, посвященный 90-летию Костанайского высшего медицинского колледжа, состоялся 15 февраля. В мероприятии участвовали одиннадцать студентов из медицинских колледжей Казахстана и России. Медицинский колледж ЮУГМУ представляли выпускники специальности «Акушерское дело» Александра Кундышева и Дарья Убакова.

Цель конкурса — оценка качества профессиональных компетенций будущих специалистов квалификации «Акушер(ка)», развитие творческих способностей выпускников медицинских колледжей.

Участникам было предложено три тура: визитка, в ходе которой конкурсанты представили свое видение сущности и подчеркнули социальную значимость профессии акушерки. Второй этап — теоретический:

«Акушерский калейдоскоп». Участники отвечали на вопросы блицтурнира по выбранным категориям: анатомия и физиология в акушерстве; фармакология в акушерстве; методы обследования в акушерстве; акушерская терминология; хирургические инструменты, применяемые в акушерстве и гинекологии, их использование. Практический этап конкурса проходил в симуляционном центре: выполнение манипуляций на фантомах и симуляционном оборудовании и решение профессиональной задачи на стандартизированном пациенте.

Участникам конкурса вручили сертификаты и памятные призы. Жюри отметило высокий уровень сформированности коммуникативных навыков и освоения профессиональных компетенций, подготовленности участников.

*Надежда Эпова, преподаватель  
медицинского колледжа ЮУГМУ.*



### ПОЗДРАВЛЯЕМ

Мавжиду Мунирону Русакову, доценту кафедры иностранных языков с курсом латинского языка, кандидата филологических наук, — с юбилеем!

### ОФИЦИАЛЬНО

Ученым советом Южно-Уральского государственного медицинского университета на должность профессора кафедры факультетской терапии избран Василий Сергеевич Чулков, доктор медицинских наук, доцент.

### СПОРТ

## В ТЮМЕНЬ!

Всего два дня осталось до отъезда сборной команды Южно-Уральского государственного медицинского университета в Тюмень. В этом году Тюменский ГМУ принимает у себя участников второго (регионального) этапа VIII фестиваля студентов медицинских и фармацевтических вузов России «Физическая культура и спорт — вторая профессия врача» 2018/2019 учебного года.

Команды, занявшие на региональном этапе первые места, получают путевку в финал фестиваля. Напомним, что спортсмены ЮУГМУ традиционно сильны в летнем многоборье, плавании, дартсе, бадминтоне, настольном теннисе. Удачи!

*Соб. корр.*

### РОССИЙСКИЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ

## БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО РАБОТА

Молодежная общероссийская общественная организация «Российские студенческие отряды» (РСО) — крупнейшая молодежная организация страны, которая обеспечивает временной трудовой занятостью более 240 тысяч молодых людей из семидесяти четырех субъектов РФ, а также занимается гражданским и патриотическим воспитанием, развивает творческий и спортивный потенциал молодежи.

У движения студенческих отрядов России более чем полувековая история развития, и в 2019 году оно отметит 60-летний юбилей. За это время через школу студенческих отрядов прошло около восемнадцати миллионов человек.

Всех членов РСО официально трудоустраивают. Летом в отрядах проходят творческие конкурсы, спортивные состязания и спевки у костра. Кроме того, бойцы осуществляют круглогодичное шефство над детьми из детских домов, школ-интернатов, реабилитационных центров и участвуют в различных социальных акциях.

Студенческие отряды работают по разным направлениям. В нашем университете это педагогические, медицинские отряды, а также спасателей и проводников.

Педагогические отряды ежегодно обеспечивают отдых более 1,6 миллиона детей и подростков в оздоровительных лагерях, пансионатах, в крупнейших детских центрах «Орленок», «Смена», «Артек».

Отряды проводников осуществляют за год перевозки более семи миллионов пассажиров.

Сегодня на старте развития студенческие медицинские отряды. Бойцы работают в детских оздоровительных лагерях, крупных межрегиональных клинично-диагностических центрах, санаториях и профилакториях, лечебно-профилактических учреждениях здравоохранения в качестве младшего и среднего медицинского персонала.

Члены отрядов матросов-спасателей обучаются основам оказания неотложной медицинской помощи и по прохождении школы получают свидетельство матроса-спасателя. Они работают на курортах области и всей России, обеспечивая безопасный отдых туристам.

Связаться с штабом студенческих отрядов университета можно через профком студентов или написать в группу штаба: [https://vk.com/so\\_susmu](https://vk.com/so_susmu).

*Штаб студенческих отрядов ЮУГМУ.*





Т В О Р Ч Е С К И Е О П Ы Т Ы

# НА СТЫКЕ ЕВРОПЫ И АЗИИ

От воспоминаний становится тепло на душе. Златоуст — родина моей мамы, тихая пристань моего счастливого детства.

Путь к Златоусту от Челябинска — поэзия русской бескрайней равнины, которая плавно перетекает в горный ландшафт. Город занимает необычное положение на карте, представляя собой дружеское слияние Европы и Азии. Вот почему, приезжая туда, ты оказываешься «за границей». И действительно, в 1886 году Д. Н. Мамин-Сибиряк, оказавшись в Златоусте, ликуя перед окружающими его видами, нарек Златоуст «Уральской Швейцарией». На тот момент Златоуст уже был уездным городом Уфимской губернии.

Такую локацию выбрали не случайно: Южный Урал издавна был предметом интереса сереброискателей. Так, еще в 1670-х годах в этих местах, богатых железной и медной рудой, воевода Хитрово «руководствовал» поисковой экспедицией. А 13 ноября 1751 года тульские купцы и промышленники Иван и Василий Мосоловы документально подтвердили начало строительства железодельного и медеплавильного завода, который в свою очередь и дал право на жизнь городу Златоусту. Так лирически и торжественно город был именован в честь крупнейшего богослова и философа. Икона с его изображением была фамильной в семье Мосоловых, более того, знаменательное решение о строительстве Златоустовского завода было принято в Оренбургской канцелярии накануне дня Иоанна Златоуста.

По приезде в Златоуст я люблю садиться на трамвай, на нем очень приятно пересекать центр города. Златоустовские трамваи — самые высокогорные в России: вид из окон потрясающий, более всего люблю вид на городской пруд. Живописное в наши дни местечко было необходимым стратегическим аспектом в градостроительстве и функционировании завода. В 1754 году у подножия горы Косотур была запружена самая полноводная река златоустовского Урала — река Ай. Природа Златоуста не находит себе подобия: Большой Таганай — визитная карточка всего Южного Урала — темными ночами поддерживает полную Луну, а лучше гор ведь могут быть только горы. По соседству младший брат Байкала — озеро Тургояк. Чистейшая (самая чистая в горнозаводской зоне), мягчайшая вода, источник свежести и здоровья.

В 1750–60-х годах рос завод и вместе с ним рос городок. За первой домной была запущена вторая, появились меднолитейные печи, а начатая в то время выплавка



*Крылатый конь по кличке Златоуст  
Копытом стукнул в сладостной истоме...  
На Азию с Европою земля  
Распалась, иноходца веселя,  
И выстпули скалы на изломе.*

*К. Скворцов*

чугуна производилась в течение ста семидесяти пяти лет. Производственные мощности росли беспрестанно: появлялись новые цеха и доменные печи. Златоуст «ковал» благосостояние России.

Мой дедушка проработал на Златоустовском металлургическом заводе более сорока лет, повторяя путь своего отца, он совершил «подъем» от чернорабочего до заместителя начальника самого большого прокатного цеха. Он любил завод и всегда с радостью рассказывает мне о своей работе. Я живо представляю себе горячий жар печей, грохот, сильные руки и светлые головы на служении у великой державы.

Но не всегда жизнь златоустовцев протекала мирно. 1773 год принес с собой крестьянскую войну под предводительством Емельяна Пугачёва. В ту пору смута распространялась очень быстро: только за декабрь взбунтовались рабочие трех уральских заводов, не остался в стороне и Златоустовский... Отечественная война с Наполеоном 1812 года заставила ополчиться всю страну. Горнозаводская зона была мощнейшим поставщиком военных орудий. 12 675 пудов снарядов и ядер было отлито усилиями златоустовских рабочих и отправлено на фронт.

Время шло. 30-е годы XIX столетия ознаменовались интересом к изучению по-

годных условий по всей России. По инициативе академика А. Я. Купфера именно в Златоусте была построена первая (и сегодня старейшая на Урале) наблюдательная метеорологическая станция. Наблюдения начали в декабре 1836 года. Казалось бы, погода в наших краях стабильная и по большей части предсказуемая, но бывает, и она преподносит сюрпризы: в эпоху дореволюционной России в Уфимской губернии было отмечено восемь землетрясений. Да и сама у частенько вспоминаю, как на бабушкиной даче под Златоустом календарное лето сводило нас с ума крупными хлопьями снега из-под нависших туч.

Всего год спустя после открытия метеорологической станции златоустовский Урал посетил цесаревич Александр, будущий царь-освободитель Александр II. Цесаревич и его наставник В. А. Жуковский поднялись на одну из вершин хребта Уралтау (именно он и знаменует границу между Европой и Азией). В память о себе высокопоставленные особы оставили вершине звонкое имя «Александровская сопка». Через пятьдесят пять лет, в 1892 году, на самой высокой точке перевала через Уральский хребет был возведен ставший впоследствии известным во всем мире обелиск «Европа-Азия».

Златоуст — удивительный город. Пускай он живет ровным тихим ходом, ритмы столичных мегаполисов ему не известны, кузюки (коренные златоустовцы) — поистине счастливые люди. В их родном городе пересекаются сильная промышленность, непревзойденная природа, преинтересная история, таланты златоустовских мастеров, уникальное искусство. Здесь ты всегда чувствуешь себя дома, свободно, открыто, будто тот самый конь с известных бушуевских гравюр.

*Елизавета Ленец  
(группа 507).*

Р. С. При подготовке текста были использованы материалы: Н. Верзаков, В. Понуров, В. Черноземцев. Златоуст. Краткий очерк. Путеводитель-справочник. Челябинск, 1979; Гуревич Ю. Г. Златоустовская сталь. Екатеринбург, 2002; Златоуст — город крылатого коня: энциклопедия / автор-составитель А. В. Козлов. Златоуст, 2004; Легенды Южного Урала / составитель И. А. Кириллова. Челябинск, 2010.

За народное здоровье. № 3 (1686). Дата выхода: 27.02.2019.  
Учредитель и издатель: ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России.  
Главный редактор (редактор): Е. В. ГОРЕВА. E-mail: goreva@yandex.ru.  
Верстка: Д. С. ЗВЕРЕВА. Ответственный за выпуск: Д. С. ЗВЕРЕВА. E-mail: daria-zv@yandex.ru.  
Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области. Пер. ПИ № ТУ74-01275 от 18.08.2016.  
Периодичность 20 номеров в год. Распространяется бесплатно.  
Адрес учредителя и издателя: 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, 64. Тел. +7 351 232-73-71.  
Адрес редакции: 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, 66, каб. 214. Тел. +7 351 262-77-98.  
Номер набран и сверстан в редакции. Отпечатан в типографии ИП Шарифуллин Р.Г. (454080, г. Челябинск, ул. Энтузиастов, 25а. Тел. +7 351 230-67-37). Тираж 500 экз. Заказ № 0218.  
Редакция может не разделять точку зрения автора. За достоверность фактов и сведений ответственность несут авторы.