



Издаётся  
с 10 апреля  
1968 года

12+

Газета Чувашского государственного  
университета имени И.Н. Ульянова

# УЛЬЯНОВЕЦ

№13 (2475) 12 апреля 2019 года

ЧИТАЙТЕ  
В НОМЕРЕ:

**ОЛИМПИАДА**  
(Стр. 2)

«С открытием Центра развития современных компетенций детей у школьников Чувашской Республики появятся широкие возможности для освоения теоретических и практических основ наукоемких технологий...» (Стр. 2)

**СТУДВЕСНА-2019**  
(Стр. 3)

«В очный тур «ГЕО турнира-2019» прошло только 25 процентов от участников первого тура – около 80 человек. Они выполняли сложные, но интересные задания, которые были составлены преподавателями географического отделения ИГФ...» (Стр. 3)

**ВОПРОС-ОТВЕТ**  
(Стр. 4)

«30 марта группа ученых завершила пусконаладочные работы, и печь сдана в опытную эксплуатацию. Печь научили отрабатывать самостоятельно до 5 этапов нагрева, хранить до 3 программ приготовления образцов композиционных материалов...» (Стр. 3)

**НОВОСТИ СПОРТА**  
(Стр. 4)

«Наукой начала заниматься в 8 классе. Изучала топонимику, анатомию, психологию, языки. Сегодня я вся в журналистике, темы моих научных публикаций связаны с рекламой и СМИ...» (Стр. 4)

## «ЧГУ-Атланта» бьет рекорды!



Фото О. Герасимова

**«ЧГУ-Атланта» установила новый рекорд результативности для одной команды и одержала самую крупную победу в истории турнира.**

В полуфинале этапа Ласт-64 Лиги Белова, который прошел на базе Спорткомплекса нашего университета 5-6 апреля, «ЧГУ-Атланта» разгромила команду Вятской сельскохозяйственной академии из Кирова со счетом 153:29. 153 очка за игру – новый рекорд результативности для одной команды в Лиге Белова.

Наши баскетболистки обновили еще один рекорд Лиги Белова – эта победа ста-

ла самой крупной в истории турнира. Примечательно, что предыдущий рекорд, установленный «Черными Медведями-Политех», продержался всего лишь неделю.

Во втором домашнем матче сборная ЧГУ снова стала триумфатором. В упорной борьбе с командой Самарского государственного технического университета «Атланта» буквально вырвала победу со счетом 61:58. До послед-

них минут не было понятно, кто же возьмет верх. Лидерство переходило от одной команды к другой. С первых до последних минут команды держали зрителей в напряжении. И только после финального свистка стало понятно, что наша команда стала героем матча.

«Доволен результатом, но не доволен исполнением. Процент попадания штрафных, средних, дальних бросков далек от идеаль-

ного. Сделаем выводы к следующей стадии и обязательно преподнесем сюрприз, обещаю!» – отметил после игры главный тренер «ЧГУ-Атланта» Никита Иванов.

А мы пожелаем нашим баскетболисткам успехов в дальнейших соревнованиях!

**А. ХАБИБУЛЛИНА**

## В нашем вузе будет создан Центр развития современных компетенций детей (Дом научной коллаборации)

В 2018 году Чувашская Республика стала победителем конкурсного отбора на предоставление в 2019 году субсидий из федерального бюджета бюджетам российских регионов в рамках федеральных проектов «Успех каждого ребенка», «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование». При поддержке Главы Чувашской Республики М.В. Игнатова за счет инвестиций в 2019 году будут созданы детский технопарк «Кванториум» в г. Новочебоксарск, «IT-куб» в г. Канаш, Республиканский модельный центр дополнительного образования детей, Республиканский центр по выявлению, поддержке и развитию способностей и талантов у детей и молодежи, Центр развития современных компетенций детей на базе Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова.

Руководителем проекта по созданию Центра развития современных компетенций детей – Дома научной коллаборации является ректор Чувашского государственного университета А.Ю. Александров.

С открытием Центра у школьников Чувашской Республики появятся широкие возможности для освоения теоретических и практических основ наукоемких технологий. Новые образовательные площадки будут оснащены самым современным профильным оборудованием для занятий по робо-, гео-, аэро-, IT-направлениям. Чувашский госуниверситет станет точкой притяжения одаренных детей и талантливой молодежи», – говорит А.Ю. Александров.

В структуре Центра развития современных компетенций будут созданы четыре образовательных блока: «Детский университет», «Малая академия», «Урок Технологий», «Педагог К-21». Куратором проекта выступает Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики.

## Олимпиада

### Победителям и призерам – повышенная стипендия и преимущества при поступлении в ЧГУ

«Олимпиада «Надежда электротехники Чувашии» привлекла меня, пожалуй, возможностью показать свои знания одновременно по двум предметам – математике и физике. Спасибо организаторам за шанс принять участие в таком интеллектуальном испытании», – делится своими эмоциями десятиклассник чебоксарской школы, один из четырех победителей турнира Евгений Трофимов.



Фото автора

4 апреля в ресурсном центре АО «ЧЭАЗ» чествовали победителей и призеров олимпиады по математике и физике «Надежда электротехники Чувашии». Ее организаторами являются ЧГУ, АО «ЧЭАЗ», ООО НПП «ЭКРА», Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж.

В этом учебном году в олимпиаде приняли участие 228 учащихся 9-11 классов школ городов Чебоксары, Новочебоксарск, Цивильск, Козьмодемьянск, а также Ибресинского, Батыревского, Чебоксарского, Аликновского, Красноармейского, Мариинско-Посадского, Моргаушского районов Чувашской Республики и 45 учащихся Чебоксарского электромеханического колледжа.

Победителей и призеров – ими стали 27 человек – поздравили ректор нашего университета, председатель Совета ректоров вузов ЧР, председатель оргкомитета олимпиады А.Ю. Александров, руководитель Центра по работе с одаренной молодежью ЧГУ Д.А. Трофимов, генеральный директор АО ЧЭАЗ Р.А. Никулин, директор

инженерно-производственного комплекса МП РЗА АО «ЧЭАЗ» П.Г. Варганов, директор департамента высоковольтной преобразовательной техники ООО НПП «ЭКРА» В.И. Вишневецкий, заместитель заведующего отделом кадрового и организационного обеспечения ООО НПП «ЭКРА» Н.П. Швейгер.

Виновников торжества пришли поприветствовать победители и призеры олимпиады прошлых лет, ныне студенты нашего вуза Сергей Петров и Яна Шехтер. Они рассказали об интересной, насыщенной событиями буднях и праздниках в университете.

Первые 7 по рейтингу баллов победителей и призеров стали обладателями сертификата олимпиады. Этот документ дает право при поступлении на один из факультетов Чувашского государственного университета (машинностроительный, энергетики и электротехники, информатики и вычислительной техники) на заключение целевого договора с ЧЭАЗ и получение именной стипендии от председателя совета директоров АО «ЧЭАЗ» Михаила Шурдова в течение 4

лет обучения по программе бакалавриата. Такие же условия предлагает лучшим из лучших и НПП «ЭКРА» при выборе факультетов энергетики и электротехники, информатики и вычислительной техники.

Кроме того, при поступлении на направления подготовки любых факультетов ЧГУ, в перечне вступительных испытаний которых есть математика и физика, победители и призеры олимпиады получат 10 дополнительных баллов к сумме ЕГЭ (учет индивидуальных достижений).

По решению ректората победители и призеры олимпиады независимо от выбранного направления подготовки будут получать дополнительную стипендию. В 2018-2019 учебном году размер дополнительной стипендии составлял 10 тысяч рублей в первом семестре и 3600 рублей во втором.

До начала приемной кампании победителям олимпиады «Надежды электротехники Чувашии» предстоит принять одно из важных решений в жизни.

О. ГЕРАСИМОВА

## Молодым ученым открыты все дороги

8 апреля ректор университета А.Ю. Александров во время рабочей встречи поздравил кандидата химических наук, доцента кафедры общей, неорганической и аналитической химии А.Ю. Алексева с победой в конкурсе на получение гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых ученых.

В соответствии с Положением о выделении грантов и на основании результатов экспертизы конкурсных заявок А.Ю. Алексева для реализации проекта «Тример малонитрилла – новый реагент в синтезе новых донорно-акцепторных хромофоров» в течение двух лет будет получать государственную поддержку в размере по 600 тысяч рублей в год.

Молодой ученый рассказал, что проект направлен на разработку методов синтеза хромофоров с заданными оптическими свойствами, обладающих большими возможностями практического применения в фотовольтаике, оптоэлектронике, сенсорной технике, в качестве красителей для различных материалов.

В обсуждении перспектив практического применения результатов гранта А.Ю. Алексева и вопросов вовлече-



Фото О. Герасимовой

ния талантливой молодежи в проектно-исследовательскую деятельность также приняли участие начальника научно-исследовательского отдела университета Н.В. Руссова и сотрудник отдела А.В. Иванов.

## Благодарность университета – за спортивные достижения

8 апреля в зале заседаний Ученого совета университета перед началом деканского совещания ректор А.Ю. Александров поздравил студентку 1 курса факультета иностранных языков, мастера спорта России Кристину Кускову с успешным выступлением на Всемирной зимней Универсиаде в Красноярске и на недавно прошедшем чемпионате страны по лыжным гонкам. Андрей Юрьевич пожелал спортсменке отличных результатов в учебе и на предстоящих ответственных стартах в составе сборной команды России, выразил благодарность за достойное представление университета и республики на международных и всероссийских соревнованиях.



## «Немецкий в чемодане» – увлекательно и познавательно!

4 и 5 апреля в рамках фестиваля немецкого языка и культуры в нашем университете прошли анимационные уроки «Немецкий в чемодане».



Занятия провела координатор Ресурсного центра Гете-Института при Чувашском республиканском институте образования, руководитель проекта в Чувашской Республике «Немецкий – первый второй иностранный» В.Ю. Кириллова.

Участниками игрового мероприятия стали студенты и преподаватели разных факультетов, которые не изучали немецкий язык ранее или забыли его (с «заснувшим» немецким). Они в игровой форме научились приветствовать друг друга, знакомиться и прощаться на немецком языке, выучили новые слова и узнали много интересного о Германии.

«Немецкий в чемодане» – название неслучайное. Это и есть большой зеленый чемодан, в котором хранятся «волшебные» интерактивные игры и дидактические материалы, разработанные Гете-Институтом, помогающие быстро и увлекательно обучать немецкому языку всех желающих независимо от их возраста.

В завершение анимационных занятий участники получили призы и отметили, что успех в изучении иностранного языка во многом зависит от методики его преподавания.

## Преподаватели ЧГУ запустили в работу интеллектуальную лабораторную печь

Преподаватели кафедры физической химии и высокомолекулярных соединений совместно с сотрудниками факультета энергетики и электротехники завершили работы по реконструкции печи сопротивления в рамках выполнения исследований по производству и испытаниям новых композиционных материалов для электротехники.

Производство композитов – длительный процесс, состоящий из поэтапного плавного нагрева и выдержки при заданной температуре образца. Поскольку процесс этот может длиться сутки и более, непрерывно наблюдать за ним в лабораторных условиях затруднительно. Раньше печь не предоставляла возможности задавать несколько температурных режимов и изменять скорость нагрева, не имела счетчика часов для выдержки при заданном температурном режиме.

Но 30 марта доценты М.В. Кузьмин и А.Г. Калинин завершили пусконаладочные работы, и печь

сдана в опытную эксплуатацию. Печь научили обрабатывать самостоятельно до 5 этапов нагрева, хранить до 3 программ приготовления образцов композиционных материалов, общаться с компьютером технолога. А еще – сообщать об авариях и некорректной работе технологу и вахтеру лабораторного корпуса, выдавать по запросу технолога с рабочего или домашнего компьютера протокол функционирования в формате таблицы Excel. Интеллектуальная печь теперь в деле благодаря совместной работе технологов и химиков!

Н. АРТАМОНОВА



Фото автора

## В вузе – представители ссузов

3 апреля в недавно капитально отремонтированном корпусе «В» университета состоялась рабочая встреча ректора А.Ю. Александрова с руководителями учреждений профессионального образования нашей республики.

Сначала руководители ссузов посетили факультетские лаборатории, оборудованные за счет средств наших партнеров: электро-, радио- и оптических измерений, оснащенную АО «НПО «КАСКАД», и моделирования встраиваемых систем управления, оснащенную АО «НПК «ЭЛАРА» им. Г.А. Ильенко». Также живой интерес у них вызвал и Центр образовательных технологий в области электротехники и энергоэффективности, созданный у нас при поддержке Чебоксарского электроаппаратного завода. Сотрудники факультетов энергетики и электротехники и радиоэлектроники и автоматики провели для гостей экскурсию, рассказав о возможностях новых технических лабораторий, спроектированных ведущими преподавателями университета.

Совместные проекты вуза и предприятий-партнеров по развитию научно-технической базы ЧГУ позволяют создавать условия для

практической подготовки студентов, исследовательской работы и решения перспективных задач на качественно новом уровне.

В корпусе «В» состоялась экскурсия по лабораториям моделирования электроэнергетических систем, общего электропривода и электрических машин и микропро-

цессорных средств и систем. Затем ректор, преподаватели и сотрудники технических факультетов и директора ссузов пообщались за чашкой чая и обсудили вопросы сотрудничества и развития потенциала сетевого взаимодействия высшей школы и среднего специального образования.

Н. АРТАМОНОВА



Фото автора

... на факультете

### Химико-фармацевтический



3 апреля во Всероссийской 53-й научной студенческой конференции по техническим, гуманитарным и естественным наукам приняла участие многочисленная делегация студентов, аспирантов и преподавателей из Института полимеров Казанского национального исследовательского технологического университета. Тридцать три представителя из КНИТУ выступили на секциях «Высокомолекулярные соединения», «Композиционные полимерные материалы», «Физикохимия полимеров» и «Химия и технология полимеров», которые проводились на кафедре физической химии и высокомолекулярных соединений химико-фармацевтического факультета. Кафедра имеет давние связи с КНИТУ. Студенты, аспиранты и молодые ученые из Казани ежегодно принимают участие в мероприятиях, проводимых в нашем вузе.

Открыл конференцию заведующий кафедрой физической химии и высокомолекулярных соединений Н.И. Кольцов. С приветственной речью выступили гости –

профессора кафедры синтетического каучука КНИТУ Е.Н. Черезова, А.П. Рахматуллина. С пожеланиями успешной работы к участникам конференции обратился декан химико-фармацевтического факультета О.Е. Насакин.

Кафедра физической химии и высокомолекулярных соединений ХФФ имеет тесные научные и производственные связи с АО «ЧПО им. В.И. Чапаева». В настоящее время идут совместные работы по двум проектам: «Проект по созданию высокотехнологического производства» и «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области разработки резинотехнических изделий для ОПК (Новые кадры ОПК – 2017)». 3 апреля в работе секций в качестве членов жюри приняли участие ведущие сотрудники предприятия: начальник технического отдела по резинотехническим изделиям ЧПО им. В.И. Чапаева Н.Ф. Ушмарин и инженер-технолог 1 категории технического отдела по резинотехническим изделиям Е.Н. Егоров.

## СТУДВЕСНА-2019

«Шепот» – так назывался грандиозный концерт экономического факультета, который прошел в ДК ЧГУ 4 апреля.



Фото ЧГУ News



## «ГЕОтурнир» выявил сильнейших

5 апреля историко-географический факультет и Чувашское республиканское отделение Русского географического общества (РГО) провели традиционную олимпиаду по географии для учеников 5-11 классов «ГЕОтурнир», постоянным координатором которой является доцент М.П. Краснова.

«ГЕОтурнир» проходит в два этапа. Первый (заочный) проводится в системе Moodle ЧГУ, второй (очный) – непосредственно в стенах нашего университета.

В этом году в первом туре свои знания географии проверили более 300 школьников. В очный тур «ГЕОтурнира-2019» прошло только 25 процентов от участников первого тура – около 80 человек. Они выполняли сложные, но интересные задания, которые были составлены преподавателями географического отделения историко-географического факультета.

С приветственным словом к собравшимся обратилась председатель Чувашского республиканского отделения РГО, доцент И.В. Никонова, она пожелала всем участникам олимпиады успеха. Перед стартом олимпиады в качестве разминки руководитель Молодежного клуба РГО Е.А. Никитина провела интеллектуальную игру, предоставленную исполнительной дирекцией РГО.

Школьникам, принявшим участие в олимпиаде, вручили сертификаты участника, а их учителям – благодарственные письма. Победителей и призеров олимпиады «ГЕОтурнир – 2019» наградили 11 апреля в рамках дня открытых дверей историко-географического факультета ЧГУ.

## День Национальной библиотеки ЧР в ЧГУ

На базе Научной библиотеки ЧГУ прошел День Национальной библиотеки Чувашской Республики.

На мероприятии присутствовали работники библиотек вузов г. Чебоксары: ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, Чувашской государственной сельскохозяйственной академии, Чебоксарского кооперативного института, Чувашского государственного института культуры и искусств, Чебоксарского института Московского политехнического университета, Волжского филиала МАДИ, а также специалисты Национальной библиотеки.

С приветственным словом выступила директор Научной библиотеки ЧГУ Н.Д. Никитина. Она отметила, что между Национальной и вузовскими библиотеками существуют давние партнерские связи: библиотеки активно сотрудничают в рамках межбиблиотечного абонемента, работники вузовских библиотек являются участниками наиболее крупных конференций и семинаров, проходящих на базе Национальной библиотеки. Кроме того, 12 марта этого года между нашим вузом и Национальной библиотекой было заключено соглашение о сотрудничестве и партнерстве, которое предусматривает формирование информационной культуры, поддержку и продвижение научно-исследовательских работ.

В ходе мероприятия сотрудники Национальной библиотеки ознакомили присутствующих с ресурсами, услугами и возможностями своей библиотеки. Они рассказали об основных направлениях деятельности библиотеки, представили ведущих специалистов, продемонстрировали наиболее востребованные пользователи базы данных: национальную электронную библиотеку (НЭБ), электронную библиотеку диссертаций РГБ, научную электронную библиотеку eLIBRARY.RU, библиотеку «Global F5» и другие ресурсы. Также собравшиеся ознакомились с электронной библиотекой Чувашской Республики, узнали об информационных услугах и ресурсах библиотеки по вопросам интеллектуальной собственности, работе по популяризации изобретательства, выявлению патентной информации.

Кроме того специалисты

заинтересовались особенно работами межбиблиотечного абонемента и электронной доставки документов в Национальной библиотеке. В последние годы наибольшим спросом у потребителей информации пользуются электронные копии документов, которые, благодаря оперативной работе сектора, можно получить в день заказа.

Еще один ресурс – Национальная электронная библиотека – сегодня включает в себя более 60 тематических и персональных коллекций. Она является главным источником краеведческой полнотекстовой информации для пользователей.

Национальная библиотека является не только современным информационным центром, но и местом проведения интеллектуального и культурного досуга, коммуникационной площадкой. Сотрудники библиотеки поделились опытом организации и проведения наиболее успешных мероприятий: интеллектуальных турниров, библиотечных квестов и диктантов, литературных клубов, особо отметив работу клуба семейного отдыха «Всея семьей – в библиотеку!», который пользуется большой популярностью у посетителей.

В этот день состоялось заседание методического объединения библиотек вузов Чувашской Республики, посвященное подведению итогов работы библиотек за 2018 год. Сводный отчет представила директор Научной библиотеки ЧГУ Н.Д. Никитина. Она привела сравнительный анализ по основным направлениям деятельности: формированию фонда, библиотечному и информационно-библиографическому обслуживанию пользователей, методической работе и др. В ходе совместного обсуждения были разрешены некоторые вопросы, возникающие при учете отдельных видов работы. В заключение библиотечные работники пришли к выводу, что такого рода анализ позволяет увидеть объективную картину деятельности каждой отдельной библиотеки и работу методического объединения в целом.

Е. ХАРИТОНОВА

## ПЬЕДЕСТАЛ

## Выбрали профессию по душе

Продолжаем нашу рубрику «Пьедестал» со стипендиатами Правительства РФ. Сегодня у нас в гостях талантливые и умные девушки, влюбленные в науку. Это будущий врач Евгения Григорьева и молодой журналист Анастасия Порфирьева.

**Евгения ГРИГОРЬЕВА** – студентка 6 курса медицинского факультета. Ее путь в научную деятельность начался на 3 курсе, когда предложили принять участие на ежегодной студенческой конференции. «Доклад не был принят должным образом, однако благодаря моей презентации преподаватель по микробиологии и иммунологии В.С. Гордова пригласила меня в кружок «Биомедицина», – рассказывает Евгения.

Сначала она выступала на конференциях, проводимых в университете, а вскоре и в других городах России и ближнего зарубежья. Результаты ее исследований публиковались в сборниках научных трудов и научных журналах, в том числе входящих в ВАК и Scopus.

Сейчас Евгения занимается научной работой в студенческом научном кружке кафедры медицинской биологии с курсом микробиологии и вирусологии под руководством профессора В.Е. Сергеевой. Является старостой кружка. Принимает активное участие в работе студенческого научного общества факультета и университета, выступает на научно-практических конференциях. На счету у нее 15 публикаций в научно-практических журналах и сборниках.

Путь в медицину для Евгении был не простой. Она рассказывает: «По-

ступление на медицинский факультет изначально не входило в мои планы. Будучи выпускником школы, не представляла кем стать в будущем. Сдав экзамены по русскому языку, математике и обществу поступила на экономический факультет. Вскоре в моей жизни случился переломный момент, который сподвиг меня кардинально поменять решение и пойти учиться на врача. Родители поддержали мой выбор. И вот я снова сдавала экзамены, но уже по биологии и химии. К счастью, мой классный руководитель, по совместительству преподаватель биологии и химии, Н.В. Мидакова согласилась подготовить меня к экзаменам, и я несказанно благодарна ей за это. Уже шестой год учусь на медицинском факультете. Считаю, что это было одним из лучших решений.

Годы обучения на медицинском факультете изменили меня в лучшую сторону. Я стала более уверенной в себе и в общении с окружающими, познакомилась с огромным количеством умных, талантливых и действительно хороших людей, которые отчасти заставляли и побуждали меня стремиться выше.

Порой не всегда получается, как хотелось бы, но я иду дальше. Иногда стоит попробовать и попытаться, а не опасаться сделать ошибок. Обязательно найдутся люди, которые тебя поймут и поддержат».



**Анастасия ПОРФИРЬЕВА** – студентка 3 курса отделения журналистики факультета русской и чувашской филологии и журналистики.



Она является членом Молодежного кадрового резерва при Главе Чувашии, членом Союза журналистов России с 2017 года, председателем студенческого совета факультета русской и чувашской филологии и журналистики, председателем Молодежного правительства при администрации Московского района города Чебоксары, членом Молодежной избирательной комиссии Московского района города Чебоксары, стипендиатом Главы администрации Аликовского района, лауреат стипендии ЧР (2014 год), стипендиатом Правительства РФ (2018), именным стипендиатом главы администрации города Чебоксары (2018). Победитель и призер региональных, всероссийских научно-практических конференций. Автор научных публикаций в сфере журналистики. Изучает иностранные языки. Жизненное кредо девушки: «Все зависит от человека, только 10% от случая и обстоятельств» и «Все нужно делать вовремя».

«Наукой начала заниматься в 8 классе. Изучала топониимику, анатомию, психологию, языки. Сегодня я вся в журналистике, темы моих научных публикаций связаны с рекламой и СМИ», – рассказывает о себе девушка.

Анастасия уверена, что профессия журналиста многогранная, даже универсальная: «Это работа для тех, кто готов выкладываться и отдаваться своему делу; для тех, кто «вот здесь и сейчас» может встать и направиться в другую точку мира; для тех, кто постоянно ищет новое. Мне кажется, я такая!»

О. КУВАЙСКАЯ

## – НОВОСТИ СПОРТА –

Мас-рестлеры  
ЧГУ –  
призеры  
чемпионата  
ПФО

С 6 по 7 апреля в Ульяновске прошел чемпионат Приволжского федерального округа по мас-рестлингу.

Наш вуз на соревнованиях представляли 7 спортсменов, все они стали призерами чемпионата!

Категория «Женщины 55 кг» – **Анастасия Чернова** (факультет информатики и вычислительной техники); категория «Женщины 65 кг» – **Эльмира Алеева** (юридический факультет); категория «Женщины 85 кг» – **Алина Алексеева** (факультет управления и социальных технологий); категория «Женщины 85+ кг» – **Надежда Осипова** (строительный факультет); категория «Мужчины 70 кг» – **Дмитрий Абрикосов** (медицинский факультет); категория «Мужчины 80 кг» – **Александр Шашков** (факультет радиоэлектроники и автоматики); категория «Мужчины 70 кг» – **Ранил Абейдуллоев** (экономический факультет).

Поздравляем спортсменов и желаем дальнейших побед!

## ВОПРОС-ОТВЕТ

## Чувашия – родина космонавтов

– Чувашия является родиной космонавта-3 А.Г. Николаева. Но я слышала, что есть и другие покорители космоса – выходцы из нашей республики. Расскажите подробнее о них.

**С. АЛЕКСЕЕВА**, экономический факультет

– День космонавтики считается особой датой для жителей нашей республики. Мы гордимся и восхищаемся тем, что с Чувашией неразрывно связаны имена космонавтов Андрияна Николаева, Николая Бударина, Мусы Манарова.

Третий космонавт планеты Андриян Николаев родился в селе Шоршелы Мариинско-Посадского района, Герой России Николай Бударин – в поселке Киря Алатырского района, а Герой Советского Союза космонавт Муса Манаров детские и юношеские годы провел в Алатыре.

**Андриян НИКОЛАЕВ** с 11 по 15 августа 1962 года на корабле «Восток-3» совершил 64 витка вокруг Земли (первый многосуточный полет в истории космонавтики и первый групповой полет космических кораблей). С 1 по 19 июня 1970 года он совершил полет в качестве командира космического корабля «Союз-9» (совместно с В.И. Севастьяновым). Корабль сделал 286 оборотов вокруг Земли за 424 часа 59 минут. Андриян Николаев был первым человеком планеты, который вышел в свободное плавание в космосе, освобожденный от цепких оков ремней, привязывавших его к креслу. Им восхищался весь мир, но особая гордость за земляка была у чувашского народа.

**Николай БУДАРИН** с 27 июня по 11 сентября 1995 года в качестве бортинженера совершил полет в космос вместе с Анатолием Соловьевым. Продолжительность полета составила 75 суток 11 часов. С 29 января по 25 августа 1998 года в каче-



стве бортинженера совершил полет на корабле «Союз ТМ-27». Стартовал вместе с Талгатом Мусабаевым и Леопоoldem Эйартцем. Продолжительность полета составила 207 суток 12 часов. С 24 ноября 2002 по 4 мая 2003 года в качестве бортинженера МКС-6 совершил полет на шаттле Ин-девор STS-113 в качестве специалиста полета. Общая продолжительность полета составила 161 сутки 1 час.

**Муса МАНАРОВ** с 21 декабря 1987 по 21 декабря 1988 года совершил космический полет в качестве бортинженера на космическом корабле «Союз ТМ-4» и орбитальном комплексе «Мир» (командир В.Г. Титов) продолжительностью 365 суток 23 часа. Посадка была выполнена на космическом корабле «Союз ТМ-6». Тогда был установлен мировой рекорд продолжительности космического полета. Со 2 декабря 1990 года по 26 мая 1991 года совершил второй космический полет в качестве бортинженера на космическом корабле «Союз ТМ-11» и орбитальном комплексе «Мир» продолжительностью 175 суток 2 часа. Во время космических полетов совершил 7 выходов в открытый космос общей продолжительностью 34 часа 23 минуты.



## БЕРЕГИ СЕБЯ САМ!

## Чем опасен кальян?

В последнее время среди молодежи увеличилось число любителей кальяна. А так ли он безопасен?

При сжигании табака выделяются металлические соли, СО и СО<sub>2</sub> (оксиды углерода), и все эти вещества остаются в легких.

Кислород соединяется с падающим оксидом углерода, начинается кислородное голодание. Человеческие ткани испытывают дефицит требуемых веществ, что опасно для сердца и головного мозга. Кровеносные сосуды сужаются, а к тем участкам тканей, которые располагаются отдаленно, кислород не поступает вовсе, из-за чего сердце бьется быстрее, увеличивается объем прогоняемой крови, легкие работают активнее, но выдыхают при этом углекислый газ.

По статистическим данным, поклонники кальяна чаще страдают от рака, заболеваний дыхательных путей и сердечно-сосудистой си-

стемы, чем даже любители сигарет.

**Факторы риска**

Никотина в курительной смеси намного больше, чем в сигаретах, следовательно, зависимость от кальяна будет развиваться в несколько раз быстрее.

Курение кальяна провоцирует развитие сердечных заболеваний. Когда горят угли и табак, выделяются мощные токсические вещества. Эти вещества со временем скапливаются в человеческом организме и могут вызывать рак.

Даже некурящим людям, которые находятся в одной комнате с кальяном, достается доза угарного газа и канцерогенных веществ.

Из-за широкой популярности курения кальяна увеличилось число людей, болеющих гепатитом и туберкулезом.

Факультет прикладной математики, физики и информационных технологий скорбит в связи с кончиной заведующего межкафедральной учебной лабораторией факультета

**Юсупа Шагиазамовича  
БРАНЧАЕВА**

и выражает глубокое соболезнование родным и близким.

Коллектив медицинского факультета глубоко скорбит по поводу преждевременного ухода из жизни к.м.н., доцента кафедры управления и экономики здравоохранения

**Олега Иосифовича  
ОЛАНГИНА**

и выражает искренние соболезнования его родным и близким.

С более подробной информацией о деятельности Чувашского государственного университета можно ознакомиться в Интернете по адресу <http://www.chuvsu.ru>.

Учредитель – ФГБОУ ВО  
«ЧГУ им. И.Н. Ульянова»  
Главный редактор (руководитель редакции) –  
О.В. ГЕРАСИМОВА

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Чувашской Республике – Чувашии.  
Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ21-00400 от 10 июня 2016 г.  
Перепечатка материалов разрешается только с согласия редакции.  
За достоверность рекламных сведений отвечает рекламодатель.

Адрес редакции и издателя: 428015,  
г. Чебоксары, Московский пр., 15.  
Тел.: 58-13-12, 58-50-98 (2459).  
E-mail: ulianovets@mail.ru  
Сайт: ulianovets.chuvsu.ru

Подписана в печать: 11.04.2019 г.  
Отпечатана в типографии  
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова».  
Адрес: г. Чебоксары, Московский пр., 15.  
Тираж 700 экз. Заказ №444.  
Цена свободная. Индекс газеты – 14429.