



РАБОЧАЯ  
ВСТРЕЧА  
ОПОРНЫХ  
ВУЗОВ

~  
**23**  
**01**  
**19**  
~

ТОЧКА  
СТАРТА  
СЕТЕВОГО  
ПРОЕКТА



№1 (1) АПРЕЛЬ 2019

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ОПОРНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ

РОССИЯ СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ  
КАДРЫ ИННОВАЦИИ  
ПЛАНИРОВАНИЕ  
СОЦИАЛЬНЫЙ  
КОНЦЕПТЫ  
ИССЛЕДОВАНИЕ  
СЕТЕВОЕ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ  
КАДРЫ  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
ОБРАЗОВАНИЕ  
БУДУЩЕЕ РЕГИОНЫ  
ЦЕЛЬ  
СТРАТЕГИЧЕСКИЙ  
НАУКА  
ДВИЖЕНИЕ  
ОПОРНЫЕ  
НФПК  
УНИВЕРСИТЕТЫ  
РАЗВИТИЕ  
КРЕАТИВ  
РАБОТА ПРОРЫВ  
СВЯЗЬ  
ОУ  
33  
ПРОЕКТ  
СТРАНА



**ИРИНА ВАДИМОВНА АРЖАНОВА**  
Исполнительный директор НФПК

**Н**АШ ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ОБЪЕДИНЯЕТ ДВЕ ОЧЕНЬ ВАЖНЫЕ ТЕМЫ: РЕАЛЬНОЕ СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОПОРНЫХ

УНИВЕРСИТЕТОВ И ИХ КОММУНИКАЦИЮ С ВНЕШНИМ МИРОМ, ОТРАЖАЮЩУЮ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ БРЕНДА «ОПОРНЫЕ УНИВЕРСИТЕТЫ» НА ВСЕРОССИЙСКОМ УРОВНЕ. КАК ПОКАЗЫВАЕТ ПРОЕКТНАЯ ПРАКТИКА, ГРУППА ВУЗОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В ОДНОМ БОЛЬШОМ ПРОЕКТЕ, ЧУВСТВУЕТ СЕБЯ В ОПРЕДЕЛЕННОЙ СТЕПЕНИ ЕДИНЫМ СООБЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ РЕШАЕТ ПОХОЖИЕ ЗАДАЧИ И СТАЛКИВАЕТСЯ С ОДИНАКОВЫМИ ПРОБЛЕМАМИ. ПОЭТОМУ ТЕМА ОБМЕНА ОПЫТОМ, ЛУЧШИМИ ПРАКТИКАМИ ПЕРЕД НИМИ ВСТАЕТ НЕ ПРОСТО С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПРОСВЕЩЕНИЯ – «А КАК У ДРУГИХ?», А С ПОЗИЦИИ РЕШЕНИЯ РЕАЛЬНЫХ ЗАДАЧ, ПРИЧЕМ, КАК ПРАВИЛО, В ОЧЕНЬ ПОХОЖИХ УСЛОВИЯХ. САМ ПЕРЕХОД К СИСТЕМНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ В РАМКАХ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОПОРНЫХ ВУЗОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЗНАКОВЫМ. ОНО ОБСУЖДАЛОСЬ ПО РАЗНЫМ ВЕКТОРАМ РАЗВИТИЯ ЭТОЙ КОГОРТЫ ВУЗОВ – СЕТЕВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ И НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ВУЗА, РАЗВИТИЕ КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ И ПРОЕКТОВ ПО ИННОВАЦИОННОМУ И СОЦИАЛЬНОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ И ДР.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ – ЭТО ПЕРВЫЙ МАСШТАБНЫЙ СЕТЕВОЙ ПРОЕКТ, СОЗДАННЫЙ СОВМЕСТНЫМИ УСИЛИЯМИ ПРЕСС-СЛУЖБ ОПОРНЫХ ВУЗОВ И НАЦИОНАЛЬНОГО ФОНДА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ С ЦЕЛЬЮ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ИНФОРМИРОВАНИЯ ШИРОКОГО КРУГА ОБЩЕСТВЕННОСТИ О ТОЙ БОЛЬШОЙ РАБОТЕ, КОТОРАЯ ПРОВОДИТСЯ ВУЗАМИ В 32 СУБЪЕКТАХ РФ. ОЧЕНЬ ВАЖНО ОТМЕТИТЬ, ЧТО ФАКТИЧЕСКИ ИМЕННО В ЭТОМ БЮЛЛЕТЕНЕ САМИМИ ВУЗАМИ РЕШАЮТСЯ ВОПРОСЫ КОНЦЕПЦИИ, ОТБОРА, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ФОРМАТА ИНФОРМАЦИИ. ПОЭТОМУ В БЮЛЛЕТЕНЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПРОСТО ОТДЕЛЬНЫЕ КЕЙСЫ РАЗНЫХ ВУЗОВ, А НАЦИОНАЛЬНЫЙ МАСШТАБ ПРОЕКТА МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО РАЗВИТИЮ ОПОРНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ВУЗОВ. ВО ВСЕМ ИХ МНОГООБРАЗИИ, С ОДНОЙ СТОРОНЫ, И В РЕШЕНИИ ЕДИНЫХ, ВАЖНЕЙШИХ ДЛЯ СТРАНЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ – С ДРУГОЙ.

**ПРОЕКТ «ОПОРНЫЕ УНИВЕРСИТЕТЫ РОССИИ» НАЦЕЛЕН НА РЕФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ВУЗОВ – СОЗДАНИЕ УНИВЕРСИТЕТОВ НОВОГО УРОВНЯ ЗА СЧЕТ ИХ ОБЪЕДИНЕНИЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕЙ МОДЕРНИЗАЦИИ. НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОПОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ВЫСТРАИВАЕТСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ОН МОГ ПРИНИМАТЬ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ УЧАСТИЕ В РАЗВИТИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЯ РЕГИОНАЛЬНУЮ ЭКОНОМИКУ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ И РЕШАЯ АКТУАЛЬНЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ.**

Мероприятия по укрупнению вузов были запланированы Федеральной целевой программой развития образования на 2016-2020 годы. Первые опорные университеты появились в начале 2016 года, после того как экспертный совет при Минобрнауки РФ в результате открытого публичного конкурса одобрил 11 заявок из 15, поданных на соискание нового статуса. В начале 2017 года прошел второй этап конкурса, по итогам которого были одобрены 22 из 86 поступивших заявок. Сегодня в России действует 33 опорных вуза. На их развитие выделяются государственные субсидии из федерального бюджета.

Создание в регионах университетов подобного типа позволило сократить отток талантливых абитуриентов в столичные и зарубежные вузы.

Помимо субсидий, опорные университеты получили доступ к другим ресурсам, способствующим их развитию, например, возможность участвовать в сетевых советах по защите диссертаций, приоритетное выделение квот на обучение в аспирантуре и магистратуре за счет федеральных, региональных и местных бюджетов. Кроме того, им было предоставлено преимущество в отборе иностранных студентов в рамках правительственной квоты на обучение.

Опорные университеты реализуют программы развития в трех ключевых направлениях. Первое – закрепить за собой статус центра притяжения талантов и генерации лидеров изменений, формировать новую региональную элиту, начиная с работы со школьниками и населением. Второе – стать признанными аналитическими и научно-инновационными центрами, взаимодействующими с региональными властями в вопросах мониторинга и анализа социально-экономических процессов, разработки и внедрения инноваций в реальное производство. Третье – выступать инициаторами и активными участниками позитивных изменений в городской и региональной среде, активно влияя на развитие местных сообществ. Время показало, что опорные университеты с этими задачами справляются успешно – растет их авторитет и у региональных властей, и среди абитуриентов.

В опорных университетах появляются новые интересные проекты – как исследовательские, так и прикладные, обновляются формы и методы обучения, активизировалась внеаудиторная деятельность, укрепилась связи с производством и местными сообществами, получили



развитие сетевые межвузовские проекты. 23 января по инициативе ректоров опорных вузов Национальный фонд подготовки кадров провел рабочую встречу проектных команд опорных университетов России. В мероприятии приняли участие ректоры, представители Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации, ведущие эксперты и проектные команды из 33 опорных университетов России. В качестве основных приоритетов развития опорных вузов были определены такие направления, как развитие интеллектуального потенциала нации, обеспечение конкурентоспособности российского высшего образования, кооперация исследовательских коллективов при проведении прикладных научных исследований, консолидация ресурсов всех государственных программ в части науки гражданского назначения. В ходе встречи обсуждались вопросы формирования государственной и региональной политики в сфере высшего образования, влияния университета на развитие экономики региона, трудоустройства и востребованности кадров с высшим образованием. Все участники дискуссии разделили мнение о необходимости создания ассоциации опорных университетов, которая будет способствовать расширению возможностей опорных вузов в части обмена лучшими практиками, совместной реализации проектов в сетевом формате, а также позволит создать атмосферу здоровой конкуренции на рынке высшего образования. Отдельно была отмечена важность позиционирования опорных университетов в системе образования России.

Информационный бюллетень стал первым сетевым проектом и результатом январских обсуждений проектных команд опорных вузов. В нем представлена текущая информация о работе опорных вузов в регионах, о наиболее интересных образовательных, научных, социокультурных проектах, о значимых событиях в университетах.



## МГТУ им. Г.И. Носова и Высший институт коммерции (Франция) реализуют совместную программу постдипломной подготовки для руководителей предприятий

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова и Высший институт коммерции ISC (Париж, Франция) реализуют совместную Программу Executive MBA «General Management».

**Е** MBA «General Management» – международная программа постдипломной подготовки специалистов в области управления предприятиями, адресованная руководителям, имеющим управленческий опыт не менее двух лет, заинтересованным в получении международного диплома с целью успешного продвижения бизнеса и карьерного роста.

Слушатели программы EMBA одновременно зачисляются в два вуза – МГТУ им. Г.И. Носова и Высший институт коммерции (ISC Paris). Занятия проводят преподаватели из Франции и России, отобранные на конкурсной основе педагогической комиссией ISC Paris Business School.

В программу обучения включены такие дисциплины как «Управление проектами», «Макроэкономика», «Кросс-культурный менеджмент», «Лидерство», «Управление человеческими ресурсами», «Стратегический менеджмент», «Инновационный менеджмент». Предусмотрена стажировка во Франции. По окончании обучения слушатели получают два диплома: МГТУ им. Г.И. Носова и «Executive MBA» Высшего института коммерции (ISC Paris).

**С**туденты Калмыцкого государственного университета стали лучшими во Всероссийской математической олимпиаде, прошедшей 26 марта в Новочеркасске (Ростовская область). Команда опорного вуза заняла 1-е общекомандное место.

Кроме того, студент факультета математики, физики и информационных технологий Цецен Доржинов стал лучшим в индивидуальном зачете.

**В** Мурманском арктическом государственном университете разработана интерактивная интернет-платформа, на которой представлены уникальные технологии для Арктики. Цель проекта - интегрирование и распространение инновационных технологий, направленных в первую очередь на обеспечение комфортного присутствия человека в Арктике. Ресурс создан в рамках совместной инициативы МАГУ и Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр РАН» (ФИЦ КНЦ РАН) - единственного в России академического центра, расположенного за Полярным кругом.

**15** марта Сочинский государственный университет посетил министр науки и высшего образования Российской Федерации Михаил Котюков. Министр ознакомился с научно-образовательной базой вуза, провел встречи со студентами. Отметив положительную динамику развития университета, Михаил Котюков подчеркнул необходимость дальнейшего совершенствования университетского кампуса, открытия новых востребованных в регионе направлений подготовки.

## Образовательные программы АлтГУ вошли в Европейскую базу данных гарантии качества образования

Сведения об образовательных программах по направлениям подготовки «Государственное и муниципальное управление» и программе профессиональной переподготовки «Государственное и муниципальное управление» опорного Алтайского государственного университета, получивших международную аккредитацию, размещены в Европейском реестре аккредитованных программ (Database of External Quality Assurance Results – DEQAR).

**О**сновная цель проекта DEQAR – расширение доступа к отчетам о внешней экспертизе и результатам аккредитации вузов и программ, оцененных в соответствии с европейскими стандартами ESG аккредитующими организациями, зарегистрированными в Европейском реестре гарантии качества (EQAR). На данный момент DEQAR содержит сведения о 26 лучших российских вузах.

Национальный центр профессионально-общественной аккредитации (Россия) как член EQAR наделен правом размещать сведения об аккредитованных программах и вузах в Европейской базе данных гарантии качества образования (DEQAR).

Ожидается, что к 2020г. дипломы выпускников, освоивших аккредитованные образовательные программы, будут автоматически признаваться на территории 48 стран-участниц Болонского процесса. Обладание верифицированным документом об образовании позволит выпускникам беспрепятственно продолжить обучение в магистратуре за рубежом.





## В Китае откроется Донской институт

**В провинции Шаньдун (Китай) в июне нынешнего года начнет работу совместная образовательная площадка Донского государственного технического университета и Шаньдунского транспортного университета – Донской институт ШТУ-ДГТУ. Студенты КНР смогут получать дипломы о высшем образовании российского и китайского образца.**

**С**овместный институт создан по инициативе китайской стороны на базе Шаньдунского транспортного университета. Образовательные программы ориентированы на студентов из КНР. Два направления подготовки – «Строительство дорог, мостов, тоннелей» и «Управление на транспорте» – охватят большинство процессов, связанных с созданием и функционированием транспортной инфраструктуры.

Обучение будет строиться по схеме 3+1: три года студенты КНР получают образование у себя на родине, а заключительный курс бакалавриата проходит в России. Ежегодный набор составит 120 человек на каждую программу. Более 60% дисциплин будут вести преподаватели ДГТУ на русском языке.

По словам ректора ДГТУ Бесариона Месхи, Донской институт ШТУ-ДГТУ – высшая форма сотрудничества по ведению образовательной деятельности. В 2018 году в Китае только два университета получили разрешение на создание такой площадки. В провинции Шаньдун расположено более 20 университетов, и Донской институт первым получил столь высокий статус.



## В новом учебном году в СГУ им. Питирима Сорокина начнут готовить детских врачей

**В целях дальнейшего развития медицинской подготовки и по заказу Министерства здравоохранения Республики Коми в Сыктывкарском университете им. Питирима Сорокина в конце 2018 года лицензирована новая специальность «Педиатрия» на базе укрупненной группы «Клиническая медицина».**

**Н**овая образовательная программа обеспечивает подготовку кадров по перспективным направлениям социально-экономического развития страны, а также удовлетворяет потребность региона в ключевых специалистах на рынке труда.

– В течение последних пяти лет в Министерстве здравоохранения Республики Коми поднимали вопрос дефицита врачей-педиатров в медицинских организациях. На сегодняшний день потребность в педиатрах составляет около 500 человек. Но это не значит, что такое количество вакансий открыто. Потому что есть так называемые скрытые вакансии, когда специалисты дополнительно работают на какую-то долю ставки, — рассказывает директор Медицинского института Светлана Сурина.

Детских врачей будут готовить в течение 6 лет. Студенты направления «Педиатрия» будут проходить практику на базе лечебных учреждений республики. По окончании университета врач-педиатр сможет продолжить обучение в ординатуре для получения конкретной специализации.



## В ОмГТУ запустили образовательный проект по технологическому и внутрикорпоративному предпринимательству

Проект реализуется совместно с Технопарком промышленной автоматизации «Газпром нефть». На площадке технопарка Омский государственный технический университет совместно с компанией «Автоматика-сервис» внедрили пилотный образовательный курс по корпоративным инновациям и технологическому предпринимательству. Реализация курса стала продолжением «Битвы стартапов» - ежегодного конкурса инновационных проектов «Газпром нефти», на котором этот проект был представлен.

**В** рамках проекта слушатели курса изучают основы бизнес моделирования, коммерциализации интеллектуальной собственности, анализа перспективности рынка, методики построения эффективной команды. Большая часть времени отводится на практическую отработку тематик курса.

В конце марта 2019 года состоялась питч-сессия, где слушатели представили свои проекты, описанные с учетом усвоенных во время учебы методик и принципов управления инновационными разработками. По результатам пилотного проекта будет проведен анализ полученных слушателями компетенций, который ляжет в основу разработки полного коммерческого курса для промышленных предприятий региона.



## НГТУ НЭТИ и школа ProEnter открыли первую за Уралом базовую кафедру интернет-маркетинга

С начала 2019 г. на факультете бизнеса Новосибирского государственного технического университета НЭТИ начала работу базовая кафедра интернет-маркетинга, открытая совместно со школой маркетинга ProEnter - лидера обучения интернет-маркетингу в регионе.

**Т**еперь предметы «Основы интернет-маркетинга», «SMM», «Цифровой маркетинг», «Директ-маркетинг» и другие ведут преподаватели школы ProEnter — действующие интернет-маркетологи. Занятия проходят в форме интерактивных дискуссий, игр и решения реальных кейсов. Студенты занимаются преимущественно в компьютерных классах, где осваивают навыки работы интернет-маркетолога: создание лендинговых страниц, внедрение чат-ботов, технологии продвижения и масштабирования бизнес во всемирной сети.

— Грамотный молодой интернет-маркетолог — большая редкость. Школа ProEnter имеет уникальные образовательные программы и методики, что позволяет нашим студентам получать наиболее актуальные знания и компетенции, — говорит заведующая кафедрой маркетинга и сервиса НГТУ НЭТИ Марина Цой.





## В ПетрГУ открылись гуманитарный и педагогический инновационные парки

Появление новых пространств для генерации и воплощения креативных идей в области гуманитарного образования и педагогики стало возможным благодаря реализации ПетрГУ программы развития опорного университета.

**Г**лавная задача, стоящая перед педагогическим иннопарком – сделать его идеологической, организационной площадкой для реализации непрерывного образования в Республике Карелия. Еще одна не менее важная задача – реализация мероприятий национального проекта «Образование». Здесь будет сосредоточена вся работа в области образования для детей, школьников, студентов и взрослого населения.

– Иннопарк – это объединение людей, это создание междисциплинарных и межвозрастных команд. Мы уже несколько лет выстраиваем такие коллективы, где вместе работают и творят школьники, студенты, преподаватели. В этом есть преемственность и разный взгляд на одну проблему и вопрос, – подчеркивает ректор ПетрГУ Анатолий Воронин.

Гуманитарный парк – креативное проектное пространство с центрами и лабораториями, занимающимися разработкой и получением инновационных продуктов в гуманитарной сфере: исследовательская лаборатория локальной и микроистории Карелии, лаборатория по проблемам Скандинавских стран и Финляндии, центр «Неоклассика» и многое другое.

## В ОГУ создадут сайт, посвященный проблемам изучения русского языка

В Орловском государственном университете имени И. С. Тургенева состоялась презентация образовательного и просветительского электронного ресурса «Русский язык: через прошлое в будущее». Цель проекта – создание и развитие образовательного и просветительского сайта, который посвящен проблемам изучения русского языка, и который позволяет представить тренировочные, контрольно-измерительные материалы, образцовые тестовые материалы на русском языке в историческом аспекте.

**Э**лектронный ресурс будет состоять из двух частей: сайта, содержащего материалы по старославянскому языку и исторической грамматике русского языка, а также образовательной веб-платформы, вход на которую осуществляется с сайта. Здесь преподаватели смогут организовать учебный процесс – в том числе индивидуально для каждого студента.

Проект реализуется на средства гранта Министерства просвещения РФ по государственной программе «Развитие образования» во взаимодействии с разработчиком информационно-образовательной платформы ООО «Мобильное электронное образование». Содержательную часть ресурса обеспечили ученые Института филологии. Созданием сайта занимаются специалисты Центра информатизации ОГУ имени И. С. Тургенева.

## Подведены итоги сетевого проекта УлГУ Всероссийского конкурса «Реабилитация+»

Ульяновский государственный университет выступил оператором Всероссийского конкурса молодежных проектов в области медицинской и немедицинской реабилитации «Реабилитация+». Конкурс проведен в формате сетевого проекта опорного вуза совместно с Союзом реабилитологов России и Национальным фондом подготовки кадров.

**Н**аправление «реабилитация» является ключевым для опорного университета и развивается в рамках стратегического проекта «Ульяновский Атлас экологии и здоровья».

Столь масштабный конкурс молодежных проектов в области реабилитации состоялся впервые, и его поддержали 33 вуза, научные организации, медицинских центра из 23 регионов страны. Экспертами конкурса выступили ведущие специалисты в области медицины, проектного управления и смежных отраслей.

Все представленные заявки носили инновационный характер, тематика работ достаточно разнообразна: от дизайна реабилитационной среды и технологий сопровождения пациентов до передовых разработок и технических средств реабилитации. Более половины проектов уже находятся на стадии реализации, треть из них получили патенты на изобретение.

Следующий совместный сетевой проект УлГУ – Союза реабилитологов – НФПК будет носить формат международного молодежного конкурса.





## Шесть новых онлайн-курсов разработают в ТИУ до конца года

**Массовые открытые онлайн-курсы (МООК) создаются по следующим тематикам: капитальный ремонт скважин, информационное моделирование зданий, конструкции из дерева и пластмассы, химия и физика полимеров, геология, основы разработки нефтяных и газовых месторождений.**

**Е**жегодно в университете ведутся работы по разработке МООК, на данный момент готовятся шесть новых курсов, которые будут размещены и доступны на платформе открытого образования ТИУ до конца 2019 года, – рассказал начальник отдела электронного обучения и дистанционных образовательных технологий Института дополнительного и дистанционного образования ТИУ Руслан Ахмадулин.

На данный момент на платформе уже размещено 11 онлайн-курсов для студентов – такие как «Основы нефтегазопромыслового дела», «Техника и технологии бурения морских скважин», «Неразрушающий контроль в строительстве» и др. – а также 1 курс для профессорско-преподавательского состава – «Современные информационные технологии в образовательном процессе». Доступ к материалам, размещённым на платформе, открыт для всех зарегистрированных пользователей.

На 2019 год отделом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий ИДДО ТИУ запланирован выпуск порядка 40 новых электронных учебников и учебных пособий. Videолаборатория для создания учебной продукции современного формата была открыта в ТИУ в 2018 году.



## Профессор ЧГУ Ольга Денисова вошла в состав новой организации стран СНГ в области инклюзивного образования

**Профессор Череповецкого государственного университета, директор Ресурсного учебно-методического центра СЗФО ЧГУ Ольга Денисова стала одним из пяти экспертов от университетов России, вошедших в состав новой организации стран СНГ в области инклюзивного образования.**

**О**порный вуз Вологодской области представлен в Международном Совете Содружества Независимых Государств (СНГ) по подготовке, переподготовке, повышению квалификации педагогических работников и специалистов в области специального и инклюзивного образования.

ЧГУ стал дискуссионной площадкой «Inclusive Open Air», на которой ведущие специалисты России и иностранных государств обсуждали вопросы профориентации, образования и трудоустройства инвалидов, проблемы готовности кадров к инклюзивному высшему образованию. Также РУМЦ СЗФО ЧГУ выступил с инициативой проведения международного конкурса студенческих волонтерских проектов «Территория равных возможностей», курсов повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки. Важным этапом международного сотрудничества станут стажировки преподавателей в рамках обмена опытом по подготовке специалистов для работы с лицами с ОВЗ и инвалидностью и другие мероприятия.



## В ТГУ начали проводить исследования противоопухолевых препаратов

**В центре медицинской химии опорного Тольяттинского государственного университета (ТГУ) запущена программа открытого высокопроизводительного скрининга, нацеленная на поиск новых и наиболее действенных противоопухолевых препаратов.**

**П**рограмма OpenHTS (Open High-Throughput Screening) схожа с программой терапии, реализуемой Национальным институтом рака США, и выполняет важную задачу – поиск новых хемотипов противоопухолевых соединений (новых видов лекарств).

Для проведения исследования в Центре установлен проточный цитофлуориметр CytoFlex. Благодаря ему рутинные эксперименты по изучению влияния противоопухолевых агентов на раковую клетку, на которые обычно затрачивались месяцы, уже в новом году можно будет проводить за 15-20 минут.

Работа по проекту OpenHTS ведется студентами ТГУ под руководством преподавателей и кураторов. Планируется задействовать в исследованиях специалистов из Китая, Индии и стран Европы.



## В УГНТУ займется разработкой новых веществ и материалов для промышленности

**В Стерлитамакском филиале Уфимского государственного нефтяного технического университета (УГНТУ) открылся инновационный научно-образовательный центр прикладных исследований по приоритетным направлениям развития производства соды и поливинилхлорида.**

**Ц**ентр создан в рамках реализации программы «Химическая сеть Башкирской технологической инициативы», направленной на обеспечение перспективных отраслей промышленности новыми веществами и материалами.

Лаборатория опорного университета Башкирии укомплектована приборами последнего поколения, современными исследовательским и аналитическим оборудованием. К примеру, автоматический аппарат для определения фракционного состава нефти и нефтепродуктов позволяет в режиме реального времени исследовать углеводороды различного состава.

Сегодня в нефтяном университете разработаны и внедряются в производство уникальные технологии получения новых продуктов и материалов, методики анализа токсичности почв и различных сред, технологии переработки отходов производства в новые продукты и способы рекультивации загрязненных почв, проводятся исследования по экологическому мониторингу состояния городской среды.





## В КемГУ разрабатывают новые термические методики лечения рака

**Совместный проект учёных опорного вуза Кузбасса и специалистов областного клинического онкологического диспансера расширит инструментарий лечения онкологических заболеваний. Открытие лаборатории, нацеленной на реализацию проекта, состоялось в октябре 2018 года.**

**У**ченые Кемеровского государственного университета предложили метод терапии, включающий разработку приборов и материалов, применяемых в магнитной гипертермии. Метод базируется на введении в тело пациента импланта, повторяющего форму удалённой опухоли, с последующим нагреванием его в диапазоне 41-45°C. При такой температуре живые клетки организма не пострадают, а раковые погибнут.

Сегодня на базе университета при содействии Центра сохранения биоразнообразия КемГУ проводятся эксперименты *in vivo* (на живой ткани при живом организме). В реализации проекта задействованы сотрудники научно-инновационного управления КемГУ. Научный руководитель Лаборатории – Илья Васильченко, заведующий радиологическим отделением №1 Областного клинического онкологического диспансера (г. Кемерово).



## СибГМУ создаст в Томске цифровой госпиталь

**В рамках программы развития цифровой экономики и реализации стратегии НТР первый в России опорный медицинский вуз - Сибирский государственный медицинский университет (СибГМУ), выступил с идеей создания «Цифрового госпиталя» – больницы работающей с использованием интегрированных цифровых технологий.**

**В** цифровом госпитале будет систематизирована вся информация, которая поможет врачам и сотрудникам оказывать качественную помощь максимально эффективно, как с точки зрения использования ресурсов медицинского учреждения, так и временных затрат пациента, при этом особое внимание уделяется его безопасности.

Персонал с помощью цифровых данных сможет быстрее получать информацию о пациенте и тратить меньше времени на оформление документов.

— Для реализации комплексного проекта нужны инвесторы и серьезные вложения, для отработки технологий мы планируем создать испытательный полигон на базе наших клиник, — говорит ректор СибГМУ Ольга Кобякова.

По ее словам, университет уже разрабатывает концепцию и конкретные технологии, а также ведет переговоры с группой клиник «Согаз».

К реализации идеи в Томске присоединится сетевой медицинский IT-парк, который объединяет компетенции ТУСУРа, ТПУ и СибГМУ.





## В Самарском государственном техническом университете (Самарский политех) разрабатывают съедобную посуду

Полимеры и целлюлозу, используемую обычно для изготовления одноразовой посуды, ученые заменили яблочным пюре. Съедобная посуда, созданная на кафедре «Технология и организация общественного питания», по замыслу участников проекта, решит проблему утилизации мусора. После использования ее можно выбросить или съесть, а если поместить в воду, она полностью растворится. Авторский коллектив подал патентную заявку.

**У**ченые экспериментировали с сырьём из разных фруктов, ягод и овощей. Как выяснилось, лучшими вкусовыми и вязкопластическими свойствами обладает яблоко. Стакан получился настолько прочным, что выдерживает кипяток.

При производстве не осуществляются химические процессы: яблочное пюре заливается в специальную форму и сушат. Красители и консерванты не используются.

Посуда изготавливается по схожей рецептуре, что и съедобная пищевая пленка, на технологию производства которой получено три патента. Идея создать съедобные пленки возникла во время разработки нового рациона питания для космонавтов.

– Мы стремились сделать упаковку, в которой можно хранить, разогревать продукты, а затем съедать вместе с пищей. Другая упаковка в космосе неудобна: ее сложно утилизировать, – рассказывает руководитель проекта, профессор Надежда Макарова.



## В ЯрГУ разработали новый способ подтверждения подлинности антибиотиков

Ученые ЯрГУ им. П.Г. Демидова предложили новый способ подтверждения подлинности антибиотиков группы фторхинолонов, препаратов с сильной бактерицидной активностью, эффективных против многих патогенов, например, хламидий и микоплазм.

**Н**а первом этапе исследователи установили подлинность антибиотиков с помощью ультрафиолетовой и инфракрасной спектроскопии. Вещества, проявляющие антибактериальную активность, способны образовывать комплексные соединения с ионами металлов, поэтому на следующем этапе они синтезировали комплексные соединения фторхинолонов с ионами меди и также изучили их УФ и ИК-спектры. Полученные данные подтвердили гипотезу ярославских ученых.

Ряд препаратов группы фторхинолонов образовал комплексы с ионами меди, что указывало на подлинность антибиотиков. Те препараты, которые не образовали таких соединений, имели слабую антибактериальную активность или не имели ее совсем. Предложенный метод подтверждения подлинности антибиотиков группы фторхинолонов в настоящее время не отражен в Государственной фармакопее.



## В ПсковГУ разработали автономный модуль энергообеспечения, не имеющий аналогов в мире

Специалисты научно-инженерного предприятия «Дельта-Т», работающего на базе ПсковГУ, совместно с Инжиниринговым центром Псковской области выполнили совместные исследования по разработке автономного модуля обеспечения энергоресурсами объектов промышленного и гражданского назначения на основе роторно-расширительной машины.

**Т**акой модуль способен обеспечивать автономные жилые, хозяйственные и производственные помещения тепловой и электрической энергией, а также горячей и питьевой водой. Разработка не имеет аналогов в мире. Автономный модуль жизнеобеспечения позволит обеспечить хозяйственную деятельность в труднодоступных районах страны, в нефтегазовых комплексах, промышленности, строительстве, в сельском хозяйстве, оборонной отрасли и для работы предприятий малого и среднего бизнеса.

Одно из ключевых преимуществ будущей продукции – параллельное производство нескольких видов энергии и значительное сокращение теплотерь при их передаче.

– На технологической площадке университета проведено успешное тестирование опытных образцов модуля, - отмечает врио ректора ПсковГУ Марина Махотаева. - Уже установлено партнерство с Центром Специальных Технологий в Москве, и в ближайшее время планируется запустить производство автономных модулей жизнеобеспечения на территории Особой экономической зоны «Моглино».



## Молодой ученый НГТУ получил признание Международного союза теоретической и прикладной химии

2019 год провозглашен Генеральной ассамблеей ООН Международным годом Периодической таблицы химических элементов. В честь 150-летия открытия Периодического закона химических элементов Дмитрием Менделеевым, а также в ознаменование своего 100-летия Международный союз теоретической и прикладной химии (IUPAC) создал периодическую таблицу молодых химиков PT of Younger Chemists - IUPAC 100. В нее включены 118 выдающихся молодых ученых со всего мира.

**В** таблицу под номером 90 (элемент торий) внесен российский химик Андрей Воротынцев (Andrey Vorotyntsev), кандидат химических наук, доцент кафедры «Нанотехнологии и биотехнологии» Института физико-химических технологий и материаловедения НГТУ им. Р. Е. Алексеева.

Международный союз теоретической и прикладной химии (ИЮПАК, англ. International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC) – международная неправительственная организация в области химии. Состоит из национальных организаций-участниц. Занят разработкой и распространением стандартов в области наименований химических соединений через межрегиональную комиссию по номенклатуре и обозначениям. Является членом Международного совета по науке (International Council for Science, ICSU).





## В СГТУ разработали программу для распознавания психоэмоционального состояния человека

На кафедре «Информационная безопасность автоматизированных систем» СГТУ имени Гагарина Ю.А. разработана компьютерная программа, способная распознать психоэмоциональное состояние человека по его речи. Автор разработки – аспирант Александр Захаров, руководитель – профессор Инна Пластун.

**П**риложение распознает психоэмоциональное состояние человека по речевому сигналу длительностью от 10 секунд. На основе анализа физических характеристик сигнала, который может выполняться как в режиме on-line, так и при оценке записи, происходит сравнение показателей речи с параметрами, имеющимися в базе данных приложения, и выдается заключение. В программу внесено 20 психотипов по 6 показателям, таким как: темп, мелодика, громкость, интонационная составляющая, паузы и модуляция голоса. Программное решение оценивает звуковые особенности речи, а не смысловое значение слов.

В основу разработки легли данные, предоставленные учеными СГМУ им. В.И. Разумовского. Расчеты базируются на сферической модели эмоций, разработанной учеными МГУ. Саратовские медики и филологи подготовили сводную таблицу с показателями, характерными для конкретных психических состояний человека, таких как астения, депрессия, агрессия, мания и др. Сферическая модель позволяет выявить преобладающую эмоцию в речи говорящего, например, радость, тревогу, задумчивость, напряжение, апатию или возбуждение.



## В ВятГУ разрабатывают мобильное приложение, способное заменить логопеда

Программный продукт ученых опорного вуза Кировской области направлен на речевую реабилитацию больных с неврологической и челюстно-лицевой патологией.

**С**оздание уникального мобильного приложения стало возможно в рамках программы развития технологического предпринимательства, входящей в число стратегических приоритетов опорного университета Кировской области. Работа над приложением ведется командой ученых Педагогического института ВятГУ в тесном сотрудничестве со специалистами медицинских учреждений.

– Наш проект направлен на решение проблемы реабилитации больных с неврологической и челюстно-лицевой патологией, - рассказала и.о. зав. кафедрой дефектологии Светлана Башмакова. – В программы восстановления таких пациентов всегда включается логопедическая реабилитация: ведь при перечисленных заболеваниях происходит нарушение речи.

Сегодня в стране только людей, перенесших инсульт и вследствие этого нуждающихся в речевой реабилитации, порядка 135 тысяч. Из них около 30% – люди трудоспособного возраста. Приложение позволит больному самостоятельно, с помощью привычного гаджета, выполнять задания, направленные на восстановление речи, осуществляя при этом контроль за правильностью результата.

По словам руководителя проекта, декана факультета педагогики и психологии Вячеслав Утемов, ведется активная работа по наполнению обширной библиотеки распознавания образов мобильного приложения.





## Новый корпус «Наука» ДГТУ способствует развитию технологического предпринимательства

**Донской государственный технический университет построил и оснастил современным оборудованием учебно-производственный корпус «Наука», нацеленный на развитие инновационной деятельности.**

**К**орпус «Наука» занимает площадь более полутора тысяч квадратных метров. На первом этаже расположено производство малого инновационного предприятия ДГТУ ООО «Энсет», на втором – офисные и бытовые помещения, на третьем – учебные классы.

– В корпусе созданы все условия для студентов, здесь молодые люди смогут закрепить приобретенные знания на практике, научиться работать на станках, – отметил ректор ДГТУ Бесарион Месхи. – Кроме того, в корпусе «Наука» уже расположено действующее производство, наши ученые и инженеры разрабатывают уникальные станки, которые востребованы как на предприятиях области, так и за границей.

Всего в новом корпусе установлено 22 станка. Современное высокотехнологичное оборудование позволяет изготавливать полный спектр балансировочных станков и приборов для всех отраслей промышленности, роторных систем, оборудования для ремонта карданных валов, используемых в автотранспорте и спецтехнике, универсальных прессов и прессов для пакетирования вторсырья.



## СибГУ начинает работу по изготовлению серии малых космических аппаратов

**СибГУ им. М.Ф. Решетнева приступает к реализации проекта по созданию серии малых космических аппаратов класса CubeSAT формата 3U, которые будут работать на низкой околоземной орбите. Активное участие в работе над созданием спутников примут студенты вуза.**

**Б**удут проведены научные эксперименты в космосе в области разработки методов дистанционного зондирования Земли и применения многофункциональных материалов. После выведения спутников на орбиту между ними будет установлена связь и обеспечен обмен данными.

Первый спутник CubeSAT займется исследованием ионосферы Земли. Полезную нагрузку спутника разработает Институт космических исследований Российской академии наук.

В настоящий момент сформирован состав рабочей группы, проводится анализ и отбор технических предложений и определяются технические концепции, которые будут использованы для решения стоящих задач. Определен прототип будущего спутника и ряд его комплектующих.

Особенность проекта СибГУ им. М.Ф. Решетнева в том, что участие в нем примут не только студенты ракетно-технических специальностей, но и ребята, изучающие вопросы ДЗЗ, приема и обработки телеметрической информации, решения задач менеджмента и др. Проект реализуется при поддержке АО «ИСС».



## В БГТУ разработали технологию девятикратного увеличения ударной прочности цемента

Ученые БГТУ им. В.Г. Шухова совместно с коллегами из Дальневосточного федерального университета, опираясь на положения геоники (геомиметики) (см. справку), разработали технологию, позволившую существенно повысить прочность композита для сооружений спецназначения.

**В**ысокоплотный композит для строительства сооружений специального назначения был создан на базе учебного военного центра ДВФУ. Ударная прочность цемента увеличена в 9 раз.

— Такие результаты были получены благодаря практическому применению фундаментальных положений геоники, сформулированным Валерием Станиславовичем Лесовицом, — сообщил участник исследовательской группы, заместитель начальника УВЦ ДВФУ полковник Александр Мочалов.

Над созданием нового материала также работали доцент УВЦ ДВФУ, член Союза машиностроителей России подполковник Роман Федюк, студент-дальневосточник Роман Тимохин, а также учёные из БГТУ.

Геоника (геомиметика) – наука о создании материалов, композитов, архитектурных ансамблей с учетом воздействий геологических и космохимических процессов на неорганический мир.



## Ученые ВлГУ создали уникальный фильтр для систем охлаждения двигателя

Научный коллектив малого инновационного предприятия (МИП) при ВлГУ создал и исследовал в лабораторных и реальных эксплуатационных условиях макетный и опытный образцы оригинального гидроциклонного фильтра-сепаратора охлаждающей жидкости.

**П**роект «Разработка конструкции инновационного высокоэффективного фильтра для систем охлаждения автотранспортных двигателей и формирование научно-технического задела для развития его промышленного производства» победил в конкурсе «Старт-1» Фонда содействия инновациям, итоги которого были подведены в конце 2018 года. В рамках проекта предусмотрена оптимизация самой конструкции пластикового варианта фильтра на основе компьютерного моделирования и лабораторных экспериментальных исследований. Будет создана методика инженерного расчета фильтра и разработан типоразмерный ряд ГФС для двигателей различной мощности и назначения, подготовлен комплект конструкторской документации для производства пилотной партии фильтров из пластика. Пилотную партию пластиковых фильтров для опытной эксплуатации планируют установить на городских автобусах во Владимире.

Алюминиевый вариант фильтра уже производится и установлен на нескольких десятках городских автобусов во Владимире. Разработка инженеров из ВлГУ не имеет прямых аналогов ни в России, ни за рубежом. Оригинальность технического решения, положенного в основу данной конструкции фильтра, подтверждена патентом РФ на изобретение.





## Воронежские исследователи изучили пассажиропоток города

В феврале-марте 2019 года в рамках сотрудничества Воронежского опорного университета с администрацией Воронежа и управлением транспорта мэрии было проведено исследование пассажиропотока городского общественного транспорта.

**В** настоящее время в городе разрабатывается комплексная схема организации дорожного движения. Частью проекта станет новая маршрутная сеть общественного транспорта.

В работе по изучению пассажиропотока Воронежа приняли участие порядка 5000 студентов и преподавателей Воронежского государственного технического университета. В ходе исследования было охвачено более 900 остановок.

Первый заместитель главы администрации г. Воронежа Сергей Петрин поблагодарил руководство, преподавателей, студентов и сотрудников опорного вуза за оперативный сбор информации о пассажиропотоке:

— Работа проделана серьезная и глобальная. Наша дальнейшая задача – убрать дублирование маршрутов, оптимизировать транспортную сеть с выдержкой интервалов движения, без загруженности. Это повлечет за собой повышение безопасности и улучшение качества обслуживания. Мы рассчитываем получить рабочую версию новой модели пассажирского транспорта в июле этого года. А к осени 2019 года планируем выработать готовую транспортную модель.

## ПетрГУ реализует международный проект по улучшению экологической ситуации в регионе

Ученые Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ) в рамках программы приграничного сотрудничества ENI Karelia CBC реализуют совместно с университетом Восточной Финляндии (г. Йозенсуу) проект «Улучшение экологической ситуации региона путем валоризации муниципальных и промышленных осадков (отходов) сточных вод». Проект направлен на поиск оптимальных решений по обезвреживанию осадков сточных вод и снижению экологической нагрузки на окружающую среду за счет уменьшения объемов промышленных отходов.

**П**роблемы накопления осадков сточных вод существуют и в Карелии, и в Финляндии. Цель программы приграничного сотрудничества ENI Karelia - повышение привлекательности региона для жизни людей и ведения бизнеса. К основным регионам реализации программы относится Республика Карелия на территории России и 3 региона Финляндии: Кайнуу, Северная Карелия, Оулу.

Объектом реализации новых технологий станут городские очистные сооружения в г. Петрозаводске и в г. Сортавала, обслуживаемые АО «ПКС – Водоканал» и ООО «Карелводоканал».

Финансовыми партнерами проекта выступают Университет Оулу, Университет Восточной Финляндии, компании «Валио», «Эколан» и муниципалитет г. Оутокумпу.

## В НГТУ НЭТИ создали первую российскую инвалидную коляску-вездеход

Инновационная коляска-вездехода, разработанная в Новосибирском государственном техническом университете НЭТИ, получила признание в России и за рубежом.

**В** сентябре 2018 года изделие новосибирских инженеров победило в международных гонках на инвалидных колясках в Дюссельдорфе и стало лауреатом премии «Надежда на технологии» в номинации «Лучший экспортный проект в сфере реабилитационной индустрии».

Автор инновации — выпускник механико-технологического факультета Новосибирского государственного технического университета НЭТИ Иван Невзоров. Кресло-коляска на колесной и гусеничной платформе, оборудованная электроприводом Caterwil, успешно преодолевает высокие лестницы, бордюры и обледенелые тропинки.

— Стоимость коляски — от 400 до 500 тысяч рублей в России, от 1 миллиона рублей в Европе. На данный момент мы продали чуть меньше сотни, — рассказывает Иван Невзоров. — Дешевле ли это, чем делать пандусы и прочие приспособления для инвалидов? Не могу сказать, но нужно обязательно делать и то, и другое. Даже когда человек пользуется нашей коляской, всегда проще проехать по пандусу, чем взбираться или спуститься по лестнице.





## В ТулГУ создан Медицинский клинический центр

**В рамках реализации программы развития опорного вуза в Тульском государственном университете (ТулГУ) создан Медицинский клинический центр, осуществляющий медицинскую и образовательную деятельность.**

**В** Центре для студентов старших курсов Медицинского института ТулГУ проводятся клинические практические занятия. Преподавателями выступают главный врач Медицинского клинического центра, доцент кафедры «Поликлиническая медицина» Ксения Китанина, практикующий невролог, преподаватель этой же кафедры Елена Сахарова, а также аспирант кафедры «Акушерство и гинекология» Зарина Ахильгова.

Также в соответствии с соглашением между Тульским государственным университетом и Министерством здравоохранения Тульской области в клиническом центре ТулГУ проходят практические занятия по предмету «Сестринское дело в офтальмологии» для студентов Тульского областного медицинского колледжа.

Отметим, в МКЦ проходят медицинский осмотр сотрудники университета, к тому же заключены контракты со сторонними организациями на проведение профосмотров и предрейсовых комиссий водителей.

## В КГУ обучили финансовой грамотности сельских учителей

**Институт профессионального развития Костромского государственного университета (КГУ) выиграл конкурс Министерства финансов РФ «Обучение сельских учителей финансовой грамотности и методике проведения просветительской работы с сельским населением».**

**Р**еализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проходила в институте профессионального развития КГУ с февраля по март нынешнего года. На итоговой аттестации слушатели представили собственный проект, который состоял из задания на решение конкретных финансовых задач при помощи использования активных и интерактивных образовательных технологий – групповой работы, игр, решения конкретных проблем и кейсов, встречающихся в социальной практике школьников.

Одной из целей участия в проекте была организация и проведение просветительской работы в сфере финансовой грамотности с сельским населением с учетом особенностей различных возрастных и социальных групп.

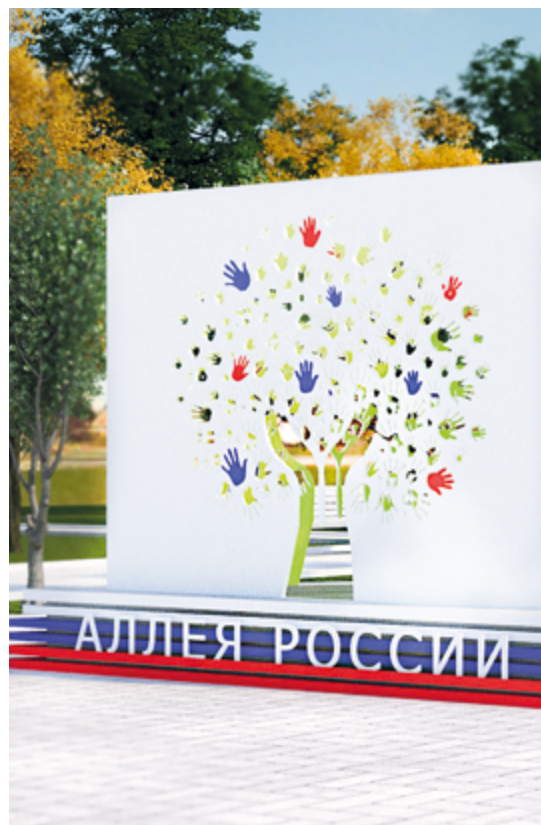
## Архитекторы ВолгГТУ приняли участие в создании парка у Мамаева кургана

**В рамках проекта «Диалог на равных» обучающиеся вузов встретились с председателем комитета экономической политики и развития Волгоградской области Галиной Быкадоровой. В ходе диалога были затронуты вопросы развития региона в различных сферах.**

**М**олодежь вносит свой достаточно большой вклад в развитие области. В том числе, интерактивный музей «Россия – моя история», выбранный дискуссионной площадкой мероприятия, появился в Волгограде благодаря идеям молодых людей. Их предложения учитывались при реализации проекта по созданию в пойме реки Царицы уникального общественного пространства. Сегодня и музей, и территория вокруг него востребованы жителями и гостями города. По проекту молодых архитекторов, в том числе института архитектуры и строительства (ИАиС) ВолгГТУ, продолжается второй этап благоустройства поймы.

Инициативы молодых волгоградцев легли в основу идеи формирования парка «Победа» у подножия Мамаева кургана – он также стал излюбленным местом отдыха. Концепция благоустройства разработана с учетом мнения экспертного сообщества, общественности, а также предложений студентов-архитекторов ВолгГТУ.

Памятный знак на Аллее России в парке «Победа», был разработан студентом ИАиС ВолгГТУ Романом Суровым и установлен к открытию парка. Знак выполнен в виде дерева, ствол которого имеет форму рук, держащих корону, а листья – ладоней.



## На гала-концерте «Универвидения-2019» объявили лучший голос студенчества России

**Студент Московского государственного института индустрии и туризма Кирилл Леликов одержал победу в национальном конкурсе «Универвидение-2019. Лучшие».**

**Ф**инал конкурса состоялся 8 марта в Красноярске. Вокальный конкурс стал частью культурной программы Всемирной Зимней Универсиады-2019. За звание лучшего голоса студенчества боролись 11 вокалистов России.

В столице XXIX Всемирной Зимней Универсиады проект, родившийся в Сыктывкарском госуниверситете имени Питирима Сорокина, проходил впервые. В этом году конкурс собрал 15 финалистов и победителей «Универвидения» 2015 – 2018 года.

— Проект «Универвидение» зародился в 2010 году по инициативе наших студентов как внутривузовский конкурс. Мы очень гордимся, что в 2019 году он был включен в список мероприятий для Универсиады, — отметила и.о. ректора Сыктывкарского госуниверситета Ольга Сотникова.

Проект «Универвидение-2019. Лучшие» организован Российским союзом молодежи, АНО «Дирекция Красноярск 2019», Сибирским федеральным университетом при поддержке Росмолодежи, Сыктывкарского госуниверситета имени Питирима Сорокина, Национального фонда поддержки правообладателей.



## «Русские сезоны» переехали из Томска в НовГУ

**Научно-культурный форум «Русские сезоны» переехал из Томска в Великий Новгород. В этом году здесь прошло уже четвертое по счету мероприятие, на которое съехались эксперты по русской идентичности со всей страны.**

**«Р**усские сезоны» - это актуальные темы в неожиданных форматах, мнения профессионального сообщества и всех тех, кто интересуется русской идентичностью.

«Русские сезоны» в Великом Новгороде в этом году были посвящены национальной кухне и традициям застолья. Поэтому среди участников форума были известный ресторатор Максим Сырников, филолог и исследователь русской кухни Максим Марусенков, а также более 15 экспертов из России и Великого Новгорода.

— Человек живёт в постоянном процессе перемен. И часто, эти изменения — кардинальные. Всё это приводит к состоянию стресса, потери идентичности. Человеку важно понимать, что он — не просто стечение случайных обстоятельств, а его культура — это тысячелетний опыт поколений, — отмечает проректор по социальному развитию и воспитательной работе Новгородского государственного университета Даниил Крапчунов.





## В НГТУ НЭТИ воссоздали истребитель времен войны для музея Верхней Пышмы

Сотрудники НГТУ НЭТИ воссоздали советский истребитель И-16 времен Великой Отечественной войны. Полногабаритный макет самолета был изготовлен фирмой «Авиареставрация» под руководством доктора технических наук, профессора кафедры прочности летательных аппаратов Владимира Бернса.

**М**акет истребителя состоит из деталей разных отреставрированных самолетов, которые нельзя поставить на летную машину. Весь деревянный фюзеляж самолета был сделан заново, остальные детали добавлены от других самолетов, обломки которых были найдены в основном в Тверской области, Карелии и на Северо-Западе России. Воссозданный самолет будет выставлен в музее военной техники в городе Верхняя Пышма Свердловской области.

Ранее фирме «Авиареставрация» и сотрудникам НЭТИ уже удалось восстановить до летного состояния два сбитых Ил-2 времен войны, появление которых сейчас является одним из центральных событий на мировых авиашоу и авиасалонах. Только на 2018 год фонд «Крылатая память Победы» получил более 10 приглашений из Великобритании, Германии, Франции, Польши, Чехии, Швеции выступить на восстановленных самолетах.

## Команда «Волжане-СамГТУ» успешно выступает в Высшей лиге КВН

Самарские кавээнщики впервые с 2011 года прошли в Высшую лигу КВН.

**П**утевку в 1/8 финала Высшей лиги команда Самарского политеха «Волжане-СамГТУ» завоевала на отборочных этапах XXX международного фестиваля «КиВиН-2019», который прошел в начале нынешнего года в Сочи. За право попадания в главную лигу Клуба веселых и находчивых боролись 18 команд.

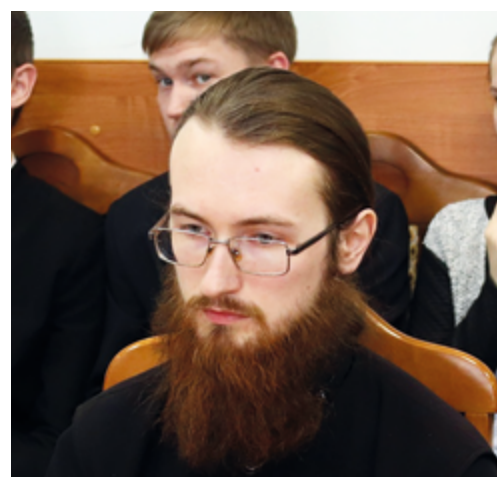
1/4 финала с участием самарской команды состоится 23 мая. Сейчас ребята готовятся к игре. Выступление сборной Самарского политеха вновь будет транслировать Первый канал.

## МарГУ выпустил сборник «Житий святых» на марийском языке

Презентация сборника «Святой-влакын ылышышт» с мультимедийным приложением прошла в Марийском государственном университете в рамках проекта «Святые станут ближе».

**М**ультимедийное приложение представляет собой аудиокнигу и серию видеороликов. Переведенные тексты озвучивали преподаватели кафедры марийского языка и литературы МарГУ.

Проект «Святые станут ближе» реализуется при поддержке Международного грантового конкурса «Православная инициатива». Сборник житий святых - не первый успешный опыт кафедры марийского языка и литературы МарГУ в области перевода духовной литературы: например, в 2017 году совместно с комиссией по переводу Священного Писания был осуществлен перевод на марийский язык миссионерского сборника «Непознанный мир веры».



## Студенты опорных вузов - чемпионы XXIX Всемирной зимней универсиады 2019 года

Награды завоеваны в различных видах спорта.

**С** студент ТИУ Иван Якимушкин стал трехкратным чемпионом Универсиады. Он открыл медальный зачёт для сборной России, одержав победу в лыжной гонке на 10 км раздельным стартом. Награду за победу ему вручали Президент России Владимир Путин и президент FISU Олег Матыцин. Рукопожатие главы государства так стимулировало Ивана, что он ещё дважды поднимался на пьедестал почёта – после победы в гонке преследования и эстафете.

Золотые медали завоевали: студент ЧГУ Иван Крылов – в хоккее; студент УлГУ Владислав Кузнецов – в хоккее с мячом.



## Инженерно-гоночная команда БГТУ им. В. Г. Шухова вошла в ТОП-500 международного рейтинга

Белгородская команда Shukhov Racing Team за два года приняла участие в нескольких международных соревновательных этапах, например, в Италии, Чехии и Венгрии.

**П** оказанные результаты помогли «шуховцам» попасть в первые 500 команд международного рейтинга. Отметим, что в данном рейтинге представлено всего семь университетов из России.

Попадание в рейтинг – это большой стимул для развития и улучшения конструкции нового болида, который проектируется и делается силами студентов университета.





## Спортивное обозрение: от студенческого к спорту высших достижений

- Декабрь, 2018** Студент БГТУ им. В. Г. Шухова Глеб Захаров – чемпион России по тхэквондо.
- Январь, 2019** Аспирант ВлГУ мастер спорта международного класса Абуязид Манцигов – трехкратный чемпион России по греко-римской борьбе.
- Февраль, 2019** Сборная команда ДГТУ по чирлидингу GRAND стала двукратным чемпионом России. Спортсмены завоевали золотые, серебряные и бронзовые медали в нескольких дисциплинах на чемпионате и первенстве.

В Воронежском государственном техническом университете состоялся национальный отборочный этап на международный чемпионат по брейк-дансу Floor Wars.

- Март, 2019** Студентка ВлГУ мастер спорта международного класса Анастасия Хомячкова – чемпионка России по самбо.
- Студент НГТУ им. Р.Е. Алексеева Сергей Мизонов и студентка ПетрГУ Александра Русакова – победители первенства мира по спортивному ориентированию на лыжах.
- Студент ОГУ им. И. С. Тургенева Владислав Туйнов – чемпион России по кикбоксингу в дисциплине «K1».
- Первокурсница ТИУ Бегайым Какчекеева - бронзовый призёр Чемпионата Мира по тайскому боксу по версии WMF (World Muaythai Federation).



## **Л**идер России из Волгоградского университета

Ученый ВолгГТУ Максим Щербаков стал победителем второго конкурса управленцев «Лидеры России».

В финале заведующий кафедрой «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования» волгоградского вуза представил социальный проект «Мастер-классы по инженерному творчеству для детей с нарушениями слуха». За выход в финал Максим Щербаков получил образовательный грант, а наградой за победу станут личные карьерные консультации от лидеров бизнеса и госуправления. Один из его наставников – министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков.

Конкурс является флагманским проектом открытой платформы «Россия – страна возможностей». В сезоне 2018-2019 года заявки на участие в нем подали более 227 тысяч человек из всех регионов России и 68 стран мира. Победителями стали только 104 конкурсанта из 30 регионов России.



## **С**тудент ОмГТУ Евгений Парыгин вошел в состав национальной сборной России для участия в чемпионате WorldSkills.

Омский студент будет выступать в компетенции WorldSkills International «Cyber Security».

Участие в сборной Евгений обеспечил благодаря победе во втором Национальном межвузовском чемпионате WorldSkills Russia в компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности» и Отраслевым чемпионате Госкорпорации «Росатом» по методике World Skills Atomskills – 2018.



## **С**туденты ВлГУ создали детскую площадку из экологически чистых материалов.

В марте ВлГУ подвел итоги реализации студенческих проектов, поддержанных грантами Росмолодежи по конкурсам платформы «Россия – страна возможностей». Будущие строители и архитекторы взялись за формирование во Владимире экологически чистого пространства для детей дошкольного возраста.

Студенты организовали выполнение большого объема работ: разработка чертежей, предпроектные изыскания, очистка территории от мусора и бетонных плит, размещение игровых объектов, благоустройство и озеленение. При создании игровых элементов детской площадки использовались модули, созданные из экологически чистого сырья. Причем композиционные строительные материалы, произведенные из местных сырьевых ресурсов, являются разработкой ученых ВлГУ.

В итоге на территории вуза, рядом с городскими новостройками, появилась детская площадка, отвечающая требованиям экологической чистоты и открытая для посещения всеми желающими.





# Календарь сетевых мероприятий

18 – 20 апреля	Программа повышения квалификации «Бережливый университет»	г. Москва
19 – 20 апреля	Всероссийская научная конференция по устойчивому развитию трансграничных регионов	г. Барнаул
29 апреля	Конференция «Интернационализация высшего образования в России»	г. Ульяновск
16 – 18 мая	Программа повышения квалификации «Маркетинг и позиционирование университета»	г. Москва
21 – 23 мая	Международная конференция «Северная Европа, Псков и Ганзейский союз в прошлом и настоящем»	г. Псков
22 – 24 мая	Сетевая площадка опорных университетов «Урбан-Челлендж»	г. Киров
30 мая – 2 июня	Программа повышения квалификации «От управления проектами к управлению изменениями в музее»	г. Москва
9 – 12 июня	Всероссийская конференция с международным участием «Математическое и компьютерное моделирование в науке о материалах»	г. Череповец
26 – 28 июня	Программа повышения квалификации «Коммуникация и продвижение научных исследований»	г. Санкт-Петербург
1 – 3 июля	Международная научная конференция «Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов в инфокоммуникациях СИНХРОИНФО - 2019»	г. Ярославль

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ОПОРНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ**  
№1 (1) Апрель, 2019

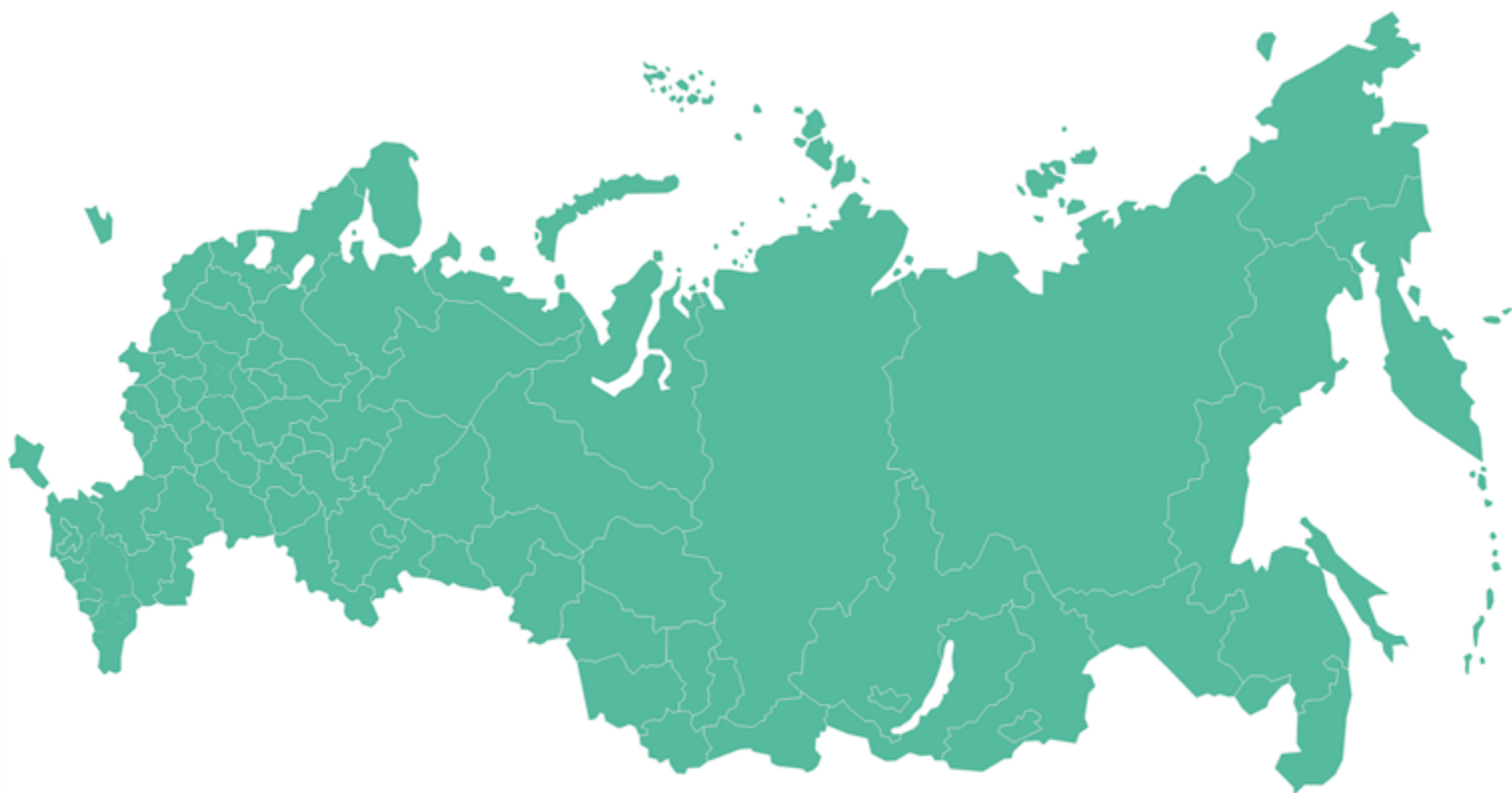
**РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА**  
**Наргис Валамат-Заде**  
директор учебного центра,  
руководитель международных  
и сетевых программ  
Национального фонда  
подготовки кадров

**КООРДИНАТОР**  
**Валентина Колобаева**

**ДИЗАЙН-МАКЕТ И ВЕРСТКА:**  
**Екатерина Грибова,**  
**Алексей Кузнецов**  
Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина

**РЕДАКТОРЫ:**  
**Евгения Шешукова, Денис Гуцко**  
Донской государственный  
технический университет  
**Юлия Цофина**  
Ярославский государственный  
университет имени П. Г. Демидова  
**Наталья Шапшай**  
Владимирский государственный  
университет  
**Екатерина Мишина**  
Тульский государственный  
университет

**МАТЕРИАЛЫ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ  
ПРЕСС-СЛУЖБАМИ 33 ОПОРНЫХ  
УНИВЕРСИТЕТОВ РОССИИ.**



Алтайский  
государственный  
университет

Белгородский  
государственный  
технологический  
университет  
имени В. Г. Шухова

Владимирский  
государственный  
университет  
имени  
А. Г. и Н. Г. Столетовых

Волгоградский  
государственный  
технический  
университет

Воронежский  
государственный  
технический  
университет

Вятский  
государственный  
университет

Донской  
государственный  
технический  
университет

Калмыцкий  
государственный  
университет  
имени Б. Б. Городовикова

Кемеровский  
государственный  
университет

Костромской  
государственный  
университет

Магнитогорский  
государственный  
технический  
университет  
имени Г. И. Носова

Марийский  
государственный  
университет

Мурманский  
арктический  
государственный  
университет

Нижегородский  
государственный  
технический  
университет  
имени Р. Е. Алексеева

Новгородский  
государственный  
университет  
имени Ярослава Мудрого

Новосибирский  
государственный  
технический  
университет

Омский  
государственный  
технический  
университет

Орловский  
государственный  
университет  
имени И. С. Тургенева

Петрозаводский  
государственный  
университет

Псковский  
государственный  
университет

Самарский  
государственный  
технический  
университет

Саратовский  
государственный  
технический  
университет  
имени Гагарина Ю. А.

Сибирский  
государственный  
университет  
науки и технологий  
имени академика  
М. Ф. Решетнёва

Сибирский  
государственный  
медицинский  
университет

Сочинский  
государственный  
университет

Сыктывкарский  
государственный  
университет имени  
Питирима Сорокина

Тольяттинский  
государственный  
университет

Тульский  
государственный  
университет

Тюменский  
индустриальный  
университет

Ульяновский  
государственный  
университет

Уфимский  
государственный  
нефтяной  
технический  
университет

Череповецкий  
государственный  
университет

Ярославский  
государственный  
университет  
имени П. Г. Демидова