

С 31 октября по 2 ноября 2018 года на базе ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» пройдет IV Фестиваль науки Юга России: Наука и молодежь – факторы становления инновационного общества (далее - Фестиваль).

Цель Фестиваля – развитие творческой активности обучающихся, вовлечение в научную и инновационную деятельность, развитие системы сетевого взаимодействия вузов и общеобразовательных школ для ранней диагностики одаренных учащихся, создание экспериментальных площадок для их дальнейшего развития.

Фестиваль проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ и Федерального агентства по делам молодежи РФ.

В рамках Фестиваля запланированы следующие мероприятия:

1. Межрегиональный научно-образовательный форум «От идеи до проекта»;
2. Межрегиональная дистанционная олимпиада по программированию среди команд средне-профессиональных образовательных учреждений и ВУЗов и СКФО и ЮФО;
3. Молодежная научная школа «Билет в будущее»;
4. Конкурс-презентация студенческих научных обществ ВУЗов СКФО и ЮФО;
5. Межрегиональная лига интеллектуальных игр «Брэйн-Штурм».

Для участия в Фестивале приглашаются наиболее активные студенты, магистры, а также аспиранты вузов и обучающиеся средних и средне-профессиональных образовательных учреждений.

На время проведения мероприятий запланирована насыщенная экскурсионно-развлекательная программа, включающая ознакомление с ведущими лабораториями и научными школами ДГУ, Молодежный инновационный центр и Проектный офис ДГУ. В качестве спикеров и менторов выступят представители и эксперты Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, Российский союз молодых ученых (РоСму), Открытый университет Сколково и др.

По итогам молодежного Фестиваля будет опубликован сборник тезисов докладов, участники, студенты-лауреаты будут награждены дипломами и сертификатами участников в межрегиональном форуме.

Листов	Вх. №	1470
5	8	10
КАРЧЕРГОСУНИВЕРСИТЕТ		
им. У.Д. АЛИЕВА		
2018г.		

Прошу проинформировать студентов, магистров, а также аспирантов и молодых ученых возглавляемой Вами образовательной организации о проведении Фестиваля, оказать содействие в обеспечении поддержки мероприятия путем размещения информации на официальном сайте образовательного учреждения.

Все желающие принять участие в Фестивале до 30 октября 2018 года (включительно) представляют в организационный комитет по электронной почте (e-mail) заявки, заполненные согласно приложению 1.

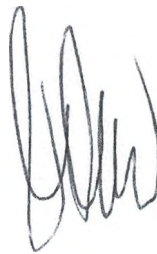
Направление участников к месту проведения Фестиваля и обратно осуществляется за счет направляющей стороны, а проживание и питание за счет принимающей стороны.

Место проведения: г.Махачкала, ул. М. Гаджиева 43а, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

Дополнительная информация о Фестивале можно получить на официальном сайте <http://science.dgu.ru/studorg.aspx?id=12>; электронной почте: forum-skfo@mail.ru или по телефону: +7(988)2239999.

Приложение: 3 приложения на 4 л.

С уважением,
Ректор



М.Х. Рабаданов

Исполнитель:
Мусаева Т.М.
(8722) 675817

**ЗАЯВКА УЧАСТНИКА IV ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ ЮГА РОССИИ: НАУКА И
МОЛОДЕЖЬ – ФАКТОРЫ СТАНОВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА
ОТ _____**

(наименование организации)

№	ФИО	Должность	Место работы / факультет, курс	Контактные данные: тел, раб./моб., e-mail
		... – руководитель делегации		
<i>Межрегиональный научно-образовательный форум «От идеи до проекта»</i>				
1				
2				
...				
<i>Межрегиональная дистанционная олимпиада по программированию среди команд ВУЗов и средне-профессиональных образовательных учреждений СКФО и ЮФО</i>				
1				
2				
...				
<i>Молодежная научная школа «Билет в будущее»</i>				
1				
2				
<i>Конкурс-презентация студенческих научных обществ вузов СКФО и ЮФО</i>				
1				
2				
...				
<i>Межрегиональная лига интеллектуальных игр «Брэйн-Штурм»</i>				
1				
2				
...				

Руководитель направляющей стороны

М.П.

Информации об авторе и научном руководителе научного доклада

Фамилия, имя отчество	
Название доклада	
Образовательная организация	
Статус автора (ученик, класс; обучающийся в СПО, студент специалитета, бакалавриата, магистратуры, курс; аспирант, преподаватель)	
Контактная информация (телефон, e-mail)	
Научный руководитель - фамилия, имя, отчество, ученая степень, звание, место работы, кафедра, факультет	

Пример представления тезисов докладов

ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ АЗОТОМ И ОКСИДОМ МЕДИ (I) НАНОТРУБОК ДИОКСИДА ТИТАНА

Алексей Д. Иванов,
студент 1 курса, Дагестанский государственный университет,
Махачкала, Россия. ipetrov@mail.ru
Научный руководитель: Алексей А. Баринов
к.х.н., доцент, Дагестанский государственный университет,
Махачкала, Россия. barinov@mail.ru

В настоящее время фотокатализ является перспективным направлением, которое используется для очистки воздуха и сточных вод от вредных органических загрязнителей [1]. Для этого используется большое количество разнообразных фотокатализаторов. Среди них диоксид титана является одним из наиболее используемых материалов из-за его дешевизны, доступности, нетоксичности и устойчивости к облучению [2]. Диоксид титана используется для удаления загрязняющих веществ в газовой фазе, сточных водах, фоторазложении воды и фотокаталитическом обеззараживании воды [3]. Однако, большое значение ширины запрещенной зоны диоксида титана (3,2 эВ) и быстрая рекомбинация фотогенерированных электронов и дырок ограничивает широкое применение и распространение материалов на основе диоксида титана в фотокатализе. Для смещения спектра поглощения диоксида титана в область дневного света производят легирование его поверхности ионами переходных металлов, допирование благородными металлами и неметаллами, функционализации поверхности акцепторами и создание композитов с полупроводниками с малой шириной запрещенной зоны [4].

Список литературы:

1. Chen X., Mao S.S. // Chem. Rev. 2007, V. 107, №7, P. 2891-2959.
2. Fujishima A., Rao T.N., Tryk D.A. // J. Photochem. Photobiol. C: Photochem. Rev., 2000, V. 1, №1, P. 1-21.
3. Оруджев Ф.Ф., Гасанова Ф.Г., Алиев З.М., Исаев А.Б.// Российские нанотехнологии, 2012, Т. 7, № 9-10, С. 44-47.
4. Kumar S.G., Devi L.G. // J. Phys. Chem. A., 2011, V. 115, №46, P. 13211-13241.

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИОННАЯ ОЛИМПИАДА ПО
ПРОГРАММИРОВАНИЮ СРЕДИ КОМАНД ВУЗОВ И СРЕДНЕ-
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СКФО И ЮФО**

В целях формирования эффективной системы выявления и поддержки талантливой молодежи, повышения мотивации к науке и вовлеченности в научный и инновационный процессы, а также для сохранения и развития единого научно-образовательного пространства и системы сетевого взаимодействия ВУЗов и средне-профессиональных учреждений в рамках IV Фестиваля науки Юга России: Наука и молодежь – факторы становления инновационного общества будет проведена межрегиональная дистанционная олимпиада по программированию среди команд вузов и средне-профессиональных образовательных учреждений СКФО и ЮФО.

В олимпиаде могут принять участие команды студентов ВУЗов и средне-профессиональных образовательных учреждений СКФО и ЮФО. Полная информация об олимпиаде представлена на официальном сайте форума <http://science.dgu.ru/studorg.aspx?id=12>

Организация и порядок проведения олимпиады

Оргкомитет регистрирует участников, обеспечивает условия для качественной проверки представленных командами-участницами работ, осуществляет аппаратно-программное сопровождение олимпиады, публикует на сайте таблицу результатов.

Жюри осуществляет методическую поддержку олимпиады, обеспечивает проверку выполненных работ, рассматривает апелляции, определяет победителей олимпиады.

Списки участников формируются до 30.10.2018 г. на основе заявок от ВУЗов и средне-профессиональных образовательных учреждений СКФО и ЮФО (приложение 1). Всем зарегистрированным участникам олимпиады будут разосланы информационные письма.

Межрегиональная олимпиада по программированию проводится дистанционно на базе Интернет-центра ДГУ 1 ноября 2018 г. с 10.00 до 14.00 по московскому времени. Задания будут опубликованы на сайте непосредственно перед началом олимпиады.

Для выполнения заданий участники могут использовать только следующие языки программирования: С, С++, С#, Java, Pascal, Delphi 7.0, Python.

По итогам олимпиады будут определены отдельно победители среди команд ВУЗов и средне-профессиональных образовательных учреждений.

По каждому из заданий 2–5 решение предполагается в виде программы на выбранном языке программирования. Требуется строгое соответствие форматов выходных файлов решений требуемым в условиях задач. Любое несоответствие или же решение «подгонкой» под правильный ответ оценивается 0 баллами. Необходимо представление исходного текста каждой программы (комментарии в тексте программы приветствуются). При отсутствии исходного текста решение оценивается в 0 баллов.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Телефоны: +7(988) 223-99-99.

Электронная почта: forum-skfo@mail.ru