

## Статьи об открытом региональном чемпионате по прикладной химии в СМИ

### 1) сайт ОАО «Кузбасский технопарк»

<http://technopark42.ru/news/v-kuzbasse-proshel-prestizhnyy-mezhdunarodnyy-konkurs-worldskills-russia>

В Кузбассе прошел престижный международный конкурс WorldSkills Russia

Вчера на базе Кемеровского государственного университета прошел открытый чемпионат по прикладной химии Worldskills Russia по компетенции «Лабораторный химический анализ».

Инициатором проведения регионального этапа престижного международного профессионального конкурса стал Центр кластерного развития ОАО «Кузбасский технопарк» при поддержке Департамента инвестиций и стратегического развития областной администрации, Уполномоченного по защите прав предпринимателей в Кемеровской области, Кузбасского регионального института развития профессионального образования. Его цель - выявить лучших молодых специалистов в области химии, сформировать отраслевой кадровый резерв.

Проведение чемпионата такого уровня в Кемеровской области - первая попытка объединения двух инициатив: инновационного территориального кластера «Комплексная переработка угля и техногенных отходов» и международного движения World Skills.

В соревнованиях приняли участие 100 человек:

- сотрудники химических предприятий инновационного территориального кластера «Комплексная переработка угля и техногенных отходов» (ОАО «СДС-АЗОТ», Сибирской генерирующей компании и ООО «Сорбенты Кузбасса»)
- студенты, аспиранты КемГУ и КузГТУ
- студенты профессиональных образовательных организаций Кемеровской области.

Победителем регионального чемпионата World Skills Russia в Кемеровской области стала Наталья Бездомникова - студентка КемГУ. Теперь ей предстоит участие в чемпионате Сибирского федерального округа, который пройдет в марте 2016 года в Красноярске.

### 2) сайт Кемеровского городского Совета народных депутатов

<http://kemgorsovet.ru/novostnaya-informacziya/news/chempionat-po-prikladnoj-ximii>

Вчера в Кемерово впервые прошел открытый региональный чемпионат по прикладной химии, в рамках которого состоялись соревнования по компетенции «Лабораторный химический анализ» по стандартам WorldSkills International. В чемпионате приняли участие более 50 студентов и аспирантов университетов и техникумов и молодые специалисты химической отрасли Кемеровской области.

Проведение чемпионата стало возможным благодаря реализации на территории Кемеровской области Федеральной программы по поддержке инновационных территориальных кластеров. В мероприятии приняли участие сотрудники организаций-участников кластера «Комплексная переработка угля и техногенных отходов». Организаторами чемпионата выступили Центр кластерного развития ОАО «Кузбасский технопарк» и региональный координационный центр WorldSkills Russia Кемеровской области (ГБУ ДПО «Кузбасский региональный институт развития профессионального образования»).

Конкурсанты соревновались на площадках чемпионата в Кемеровском государственном университете по следующим направлениям: Соревнования по компетенции «лабораторный химический анализ» по стандартам WorldSkills. Командно-личные соревнования по прикладной химии.

*«Задач у этого чемпионата много. Во-первых, надо выявить сильнейшего, чтобы он представлял нашу область на чемпионате СФО, в случае успеха - и национальном чемпионате. Во-вторых, это популяризация профессии, связанной с различными химическими технологиями. Дело в том, что у нас в Кузбассе многие вузы готовят специалистов по лабораторному анализу с разной спецификой и разным уклоном. Такие специалисты востребованы в Кузбассе, поскольку у нас много угольных и химических предприятий. Не случайно, что многие предприятия угольно-химического кластера оказывают поддержку этому чемпионату. В-третьих, многие студенты во время проведения такого профессионального соревнования окончательно определяют в правильности избранной профессии. Они понимают, что она важна и востребована», -* говорит начальник регионального координационного центра WorldSkills Россия, депутат городского Совета Евгений Селедков.

Конкурсанты выполнили практические задания на современном оборудовании согласно международным стандартам профессионального мастерства. Работы оценивали 23 высококвалифицированных эксперта, в том числе независимые сертифицированные эксперты WorldSkills, представители ведущих промышленных предприятий Кемеровской области и образовательных организаций.

Кемеровская область в 2012 г. стала 3-м пилотным регионом в РФ, в которых реализуется проект Worldskills. За этот период 15 участников из Кузбасса стали победителями и призерами полуфинальных и финальных национальных чемпионатов.

### **3) сайт движения WorldSkills Russia**

<http://worldskills.ru/v-kemerove-proshel-otkrytyy-regional>

В Кемерове прошел открытый региональный чемпионат по прикладной химии WorldSkills Russia-2015. В конкурсе приняли участие 50 студентов и аспирантов университетов, техникумов и молодые специалисты химической отрасли Кемеровской области.

На теоретическом этапе конкурсанты работали командно. В их задачу входил выбор правильной методики определения качества угля, исходя из предложенных ГОСТов и оборудования. Свои наработки участники должны были оформить в виде презентации и протокола лабораторных исследований, а затем представить их членам жюри.

Наиболее интересным и для участников, и для экспертов чемпионата стал практический этап конкурса. Переместившись в лаборатории химического факультета КемГУ, конкурсанты работали индивидуально, определяя показатели качества природной воды различными методами.

“Эксперты оценивали, как участники чемпионата работают с приборами и реактивами, как затем производят расчеты, – рассказала эксперт, ведущий инженер-химик службы эксплуатации тепломеханического оборудования Кузбасского филиала СГК Мария Демушкина. – Как правило, студенты хорошо подготовлены теоретически, а тонкости ведения химического анализа и работы с химической посудой им только предстоит узнать, ведь такие навыки нарабатываются только на производстве, со временем”. По итогам двух этапов были определены победители чемпионата, а также выделены лучшие конкурсанты в номинациях «Талант» и «Кадровый резерв».

“Чемпионат WorldSkills Russia – отличная образовательная площадка, возможность студентам проявить себя, – отметила эксперт от СГК, заместитель начальника химического цеха Кемеровской ТЭЦ Софья Садыкова. – Для нас, экспертов, – это возможность пообщаться с коллегами с разных предприятий, с преподавателями вузов, ссузов, обсудить вопросы подготовки студентов, а возможно, присмотреть среди конкурсантов будущих молодых специалистов, подобрать кадровый резерв для своих производств”.

Победители кузбасского этапа чемпионата по прикладной химии WorldSkills Russia-2015 отправятся в Красноярск, на сибирский этап соревнования. Победители последнего смогут принять участие во всероссийском чемпионате WorldSkills Russia, а далее, возможно, и в мировом чемпионате WorldSkills, который пройдет в Казани в 2019 году.

#### **4) сайт Кузбасского регионального института развития профессионального образования**

<http://www.kemsu.ru/articles-4194#ad-image-0>

WorldSkills - это международное некоммерческое движение, целью которого является повышение престижа различных профессий и развитие навыков мастерства. С этой целью два раза в год проводятся соревнования молодых профессионалов по мировым стандартам. Участие в чемпионате принимают молодые квалифицированных рабочие, студенты университетов и колледжей в возрасте до 22 лет. В качестве экспертов, оценивающих выполнение заданий, выступают известные профессионалы, специалисты, мастера производственного обучения и преподаватели.

Заметим, что в движении WorldSkills участвуют 72 страны. Россия вступила в ряды WorldSkills в 2012 году, в 2013 году в движение WorldSkills Россия в числе других российских регионов вошла и Кемеровская область. На этот раз площадкой для выявления лучших химиков в нашем регионе по компетенции «Лабораторный химический анализ» выбран КемГУ.

*- Мы решили провести сразу два чемпионата: один по стандартам Worldskills, а другой по прикладной химии. Задач у этого чемпионата много. Во-первых, надо выявить сильнейших, чтобы они представляли нашу область на чемпионате СФО, в случае успеха - и национальном чемпионате. Во-вторых, это популяризация профессии, связанной с различными химическими технологиями. Дело в том, что у нас в Кузбассе многие вузы готовят специалистов по лабораторному анализу с разной спецификой и разным уклоном. Такие специалисты востребованы в Кузбассе, поскольку у нас много угольных и химических предприятий. Не случайно, что многие предприятия угольно-химического кластера оказывают поддержку этому чемпионату.*

*В-третьих, многие студенты во время проведения такого профессионального соревнования окончательно определяют в правильности избранной профессии. Они понимают, что она важна и востребована, - говорит начальник регионального координационного центра WorldSkills Россия Е.В. Селедков*

В первой половине дня участники чемпионата проходят теоретический этап, решая задачи связанные с химическими анализами угля, а после обеденного перерыва чемпионат перейдет в практический этап.

## **5) сайт Кемеровского государственного университета**

<http://www.kemsu.ru/articles-4199#ad-image-0>

До полудня участники чемпионата, проходившего по стандартам WorldSkills, решали теоретический задачи, связанные с анализом угля, а во второй половине дня, под пристальным вниманием экспертов, выполняли практические задания в лабораториях химического факультета КемГУ. И теория, и практика потребовали от студентов максимальной концентрации знаний и внимания, чтобы не сделать случайной ошибки в расчетах и не нарушить последовательность проведения анализа.

После их выполнения за дело взялись эксперты, которые собрались в зале Ученого совета, чтобы скрупулезно посчитать, кто же оказался лучшим? До последней минуты никто не мог назвать имя чемпиона. Наконец, на торжественном закрытии, проходившем в Звездном зале, было объявлено, что победительницей стала студентка четвертого курса химического факультета Кемеровского государственного университета Наталья Бездомникова. Это значит, что именно она будет представлять Кемеровскую область в Красноярске на чемпионате WorldSkills по Сибирскому федеральному округу.

Кстати, второе место было присуждено как раз представительнице Красноярского края – студентке Ачинского техникума нефти и газа Дарье Мудровой, а третье место тоже занял

наш студент-химик Богдан Карлинский. Среди получивших награды по различным номинациям оказалось немало студентов КемГУ, что лишний раз подтверждает высокий уровень качества образования.

К слову сказать, департамент образования Кемеровской области наградил специальным дипломом химический факультет КемГУ за высокий уровень организации в проведении регионального чемпионата по химии.

*- Верила в свои силы, старалась, но не ожидала, что стану победителем, - говорит Наташа Бездомникова, - Я закончила среднюю школу в селе Новостройка и без раздумий пошла в КемГУ на химический факультет. Конечно, в первую очередь это заслуга моей школьной учительницы Светланы Васильевны Шулеповой, которая тоже окончила наш университет и помогла мне полюбить свой предмет. А уже в процессе учебы мне здорово помогают получать новые знания замечательные преподаватели на нашем факультете. Постараюсь никого не подвести.*

## **б) сайт Анжеро-Судженского политехнического колледжа**

<http://www.anspk.ru/2-uncategorised/344-molodtsy>

Поздравляем Дубовикову Анастасию, студентку 122 группы специальности Биохимическое производство, занявшую 1 место во 2 Региональном чемпионате WorldSkills Russia Кемеровской области 2015 по компетенции «Лаборант химического анализа». Габдулхакову Алену 412 группы, специальности Переработка нефти и газа, Ермолаеву Валентину 112 группы, специальности Биохимическое производство, занявших 3 командное место. Поздравляем руководителей команды колледжа: Башкирцеву Тамару Васильевну, Кирееву Галину Александровну, Никитину Любовь Ивановну с заслуженной победой!

## **7) Сайт НИА Кузбасс**

<http://www.kuzbas.ru/more.php?UID=40941>

<http://www.kuzbas.ru/more.php?UID=40893>

В Кемерове прошел открытый региональный чемпионат по прикладной химии WorldSkills Russia-2015. В конкурсе приняли участие 50 студентов и аспирантов университетов, техникумов и молодые специалисты химической отрасли Кемеровской области.

Чемпионат состоялся в Кемеровском государственном университете на базе химического факультета вуза. В состав экспертов, оценивавших теоретические и практические навыки участников, вошли специалисты-химики Сибирской генерирующей компании, имеющие большой практический опыт в прикладной химии, проведении исследований в производственных лабораториях электростанций.

На теоретическом этапе конкурсанты работали командно. В их задачу входил выбор правильной методики определения качества угля, исходя из предложенных ГОСТов и оборудования. Свои наработки участники должны были оформить в виде

презентации и протокола лабораторных исследований, а затем представить их членам жюри.

Наиболее интересным и для участников, и для экспертов чемпионата стал практический этап конкурса. Переместившись в лаборатории химического факультета КемГУ, конкурсанты работали индивидуально, определяя показатели качества природной воды различными методами.

*— Эксперты оценивали, как участники чемпионата работают с приборами и реактивами, как затем производят расчеты, —* рассказала эксперт от СГК, ведущий инженер-химик службы эксплуатации тепломеханического оборудования Кузбасского филиала СГК Мария Демушкина. *— Как правило, студенты хорошо подготовлены теоретически, а тонкости ведения химического анализа и работы с химической посудой им только предстоит узнать, ведь такие навыки нарабатываются только на производстве, со временем.*

По итогам двух этапов были определены победители чемпионата, а также выделены лучшие конкурсанты в номинациях «Талант» и «Кадровый резерв».

*— Чемпионат WorldSkills Russia — отличная образовательная площадка, возможность студентам проявить себя, —* отметила эксперт от СГК, заместитель начальника химического цеха Кемеровской ТЭЦ Софья Садыкова. *— Для нас, экспертов, — это возможность пообщаться с коллегами с разных предприятий, с преподавателями вузов, ссузов, обсудить вопросы подготовки студентов, а возможно, присмотреть среди конкурсантов будущих молодых специалистов, подобрать кадровый резерв для своих производств.*

Победители кузбасского этапа чемпионата по прикладной химии WorldSkills Russia-2015 отправятся в Красноярск, на сибирский этап соревнования. Победители последнего смогут принять участие во всероссийском чемпионате WorldSkills Russia, а далее, возможно, и в мировом чемпионате WorldSkills, который пройдет в Казани в 2019 году.

## 8) Сайт Безформата.ру

<http://kemerovo.bezformata.ru/listnews/championat-po-prikladnoj-himii-worldskills/41402840/>

15 декабря в Кузбассе впервые пройдет открытый региональный чемпионат по прикладной химии WorldSkills Russia-2015

В соревнованиях по компетенции «лабораторный химический анализ» по стандартам WorldSkills International примут участие 50 студентов и аспирантов университетов, техникумов и молодые специалисты химической отрасли Кемеровской области.

Конкурсанты будут соревноваться на площадках чемпионата в Кемеровском государственном университете по следующим направлениям:

- лабораторный химический анализ по стандартам WorldSkills;
- командно-личные соревнования по прикладной химии.

Участникам предстоит выполнить практические задания на современном оборудовании в соответствии с международными стандартами профессионального мастерства. Работы оценят 23 высококвалифицированных эксперта, в том числе независимые сертифицированные эксперты WorldSkills, представители ведущих промышленных предприятий Кемеровской области и образовательных организаций.

Проведение чемпионата стало возможным благодаря реализации на территории региона Федеральной программы по поддержке инновационных территориальных кластеров. В мероприятии примут участие сотрудники организаций-участников кластера «Комплексная переработка угля и техногенных отходов».

Организаторы чемпионата:

- Центр кластерного развития ОАО «Кузбасский технопарк», руководитель – Н.А. Чурсина;

- Региональный координационный центр WorldSkills Russia по Кемеровской области, руководитель – Е.Л. Руднева (ГБУ ДПО «Кузбасский региональный институт развития профессионального образования»).

Оргкомитет регионального чемпионата: тел. 8 (3842) 31-09-72

Официальный сайт регионального координационного центра: [kripro.ru/wsr](http://kripro.ru/wsr)

Торжественное открытие чемпионата состоится в 9.00, подведение итогов, награждение и закрытие – в 19.00. Место проведения – Звездный зал КемГУ (8-й корпус).

## **9) Сайт информационного портала Кемеровской области**

<http://kemoblast.ru/announces/2015/12/14/anonsy-na-15-dekabrya.html>

Завтра, 15 декабря, в КемГУ пройдет открытый региональный чемпионат по прикладной химии WorldSkills Russia-2015. В соревнованиях по компетенции «лабораторный химический анализ» по стандартам WorldSkills International примут участие 50 студентов и аспирантов университетов, техникумов и молодые специалисты химической отрасли Кемеровской области. Телефон оргкомитета чемпионата 8 (3842) 31-09-72. Торжественное открытие чемпионата состоится в 9 час., подведение итогов, награждение и закрытие – в 19 час. (звездный зал КемГУ, 8 корпус, пр.Советский, 75).

## **10) Сайт VSE42.ru**

<http://news.vse42.ru/feed/show/id/26561043>

В Кемерове прошел открытый региональный чемпионат по прикладной химии WorldSkills Russia-2015. В конкурсе приняли участие 50 студентов и аспирантов университетов, техникумов и молодые специалисты химической отрасли Кемеровской области. Чемпионат состоялся в Кемеровском государственном университете на базе химического факультета вуза. В состав экспертов, оценивавших теоретические и практические навыки участников, вошли специалисты-химики Сибирской генерирующей компании, имеющие большой практический опыт в прикладной химии, проведении исследований в производственных лабораториях электростанций.

На теоретическом этапе конкурсанты работали командно. В их задачу входил выбор правильной методики определения качества угля, исходя из предложенных ГОСТов и

оборудования. Свои наработки участники должны были оформить в виде презентации и протокола лабораторных исследований, а затем представить их членам жюри. Но наиболее интересным и для участников, и для экспертов чемпионата стал практический этап конкурса. Переместившись в лаборатории химического факультета КемГУ, конкурсанты работали индивидуально, определяя показатели качества природной воды различными методами.

По итогам двух этапов были определены победители чемпионата, а также выделены лучшие конкурсанты в номинациях "Талант" и "Кадровый резерв". Победители кузбасского этапа чемпионата по прикладной химии WorldSkills Russia-2015 отправятся в Красноярск, на сибирский этап соревнования. Победители последнего смогут принять участие во всероссийском чемпионате WorldSkills Russia, а далее, возможно, и в мировом чемпионате WorldSkills, который пройдёт в Казани в 2019 году.

## 11) Сайт «Вести-Кузбасс»

<http://vesti42.ru/news/education/00025846/>

Сегодня в Кемеровском государственном университете прошел открытый региональный чемпионат по прикладной химии в рамках масштабных соревнований профмастерства WorldSkills Russia-2015. Один из крупнейших ВУЗов Кузбасса обладает мощной материально-технической базой, а также огромным кадровым потенциалом, поэтому организаторы конкурса и выбрали КемГУ площадкой для проведения престижного турнира. В нём приняли участие 50 студентов и аспирантов. Среди экспертов - молодые кузбасские учёные-инноваторы с мировыми именами, резиденты федерального наукограда Сколково.

*Александр Бервено, молодой учёный: «Я как выпускник Кемеровского госуниверситета, могу сказать, что это один из самых лучших и оснащенных университетов Кемеровской области».*

*Мария Резцова, руководитель инновационного центра Кемеровского государственного университета: «Лучший в своем деле и он поедет в Красноярск на участие в чемпионате Сибирского федерального округа, там представит наш регион и область, мы очень верим в него и надеемся».*

## 12) Сайт «КузбассFM»

<http://kuzbassfm.ru/news/56748/>

Знание прикладной химии продемонстрируют студенты и аспиранты Кузбасса

Сегодня пройдёт открытый региональный чемпионат WorldSkills Russia-2015. В соревнованиях по «лабораторному химическому анализу» примут участие 50 человек. Среди них не только представители университетов, но и учащиеся техникумов, и молодые

специалисты химической отрасли. Участникам предстоит выполнить практические задания на современном оборудовании в соответствии с международными стандартами профессионального мастерства. Работы оценят 23 высококвалифицированных эксперта, в том числе представители ведущих промышленных предприятий региона и образовательных организаций.

### **13) Сайт Департамента образования и науки Кемеровской области**

<http://xn--42-6kcadhwnl3cfdx.xn--p1ai/press/1344/>

15 декабря в Кузбассе впервые пройдет открытый региональный чемпионат по прикладной химии WorldSkills Russia-2015

В соревнованиях по компетенции «лабораторный химический анализ» по стандартам WorldSkills International примут участие 50 студентов и аспирантов университетов, техникумов и молодые специалисты химической отрасли Кемеровской области.

Конкурсанты будут соревноваться на площадках чемпионата в Кемеровском государственном университете по следующим направлениям:

- лабораторный химический анализ по стандартам WorldSkills;
- командно-личные соревнования по прикладной химии.

Участникам предстоит выполнить практические задания на современном оборудовании в соответствии с международными стандартами профессионального мастерства. Работы оценят 23 высококвалифицированных эксперта, в том числе независимые сертифицированные эксперты WorldSkills, представители ведущих промышленных предприятий Кемеровской области и образовательных организаций.

Проведение чемпионата стало возможным благодаря реализации на территории региона Федеральной программы по поддержке инновационных территориальных кластеров. В мероприятии примут участие сотрудники организаций-участников кластера «Комплексная переработка угля и техногенных отходов».

Организаторы чемпионата:

- Центр кластерного развития ОАО «Кузбасский технопарк», руководитель – Н.А. Чурсина;
- Региональный координационный центр WorldSkills Russia по Кемеровской области, руководитель – Е.Л. Руднева (ГБУ ДПО «Кузбасский региональный институт развития профессионального образования»).

Оргкомитет регионального чемпионата: тел. 8 (3842) 31-09-72

Официальный сайт регионального координационного центра: [kripro.ru/wsr](http://kripro.ru/wsr)

Торжественное открытие чемпионата состоится в 9.00, подведение итогов, награждение и закрытие – в 19.00. Место проведения – Звездный зал КемГУ (8-й корпус).