



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВПО «КНИТУ»)**

08.04.2013 № 80-5/6-5-1-1/01



Г.С. Дьяконов

**Положение об организации и проведении всероссийского (третьего) этапа
Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего
профессионального образования (ВСО) по дисциплине «Химия и физика полимеров»
для направлений подготовки 240100.62 «Химическая технология», 240500.62
«Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных
материалов» на базе Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования «Казанский национальный
исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВПО «КНИТУ»)**

Положение об организации и проведении всероссийского (третьего) этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования (ВСО) по дисциплине «Химия и физика полимеров» для направлений подготовки 240100.62 «Химическая технология», 240500.62 «Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов» на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВПО «КНИТУ»)

1. Место проведения ВСО

1.1. Всероссийский (третий) этап Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования (далее - ВСО) проводится согласно Регламенту организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования (Всероссийской олимпиады студентов, ВСО) (далее - Регламент ВСО), утвержденному заместителем Министра образования и науки Российской Федерации от 12 декабря 2012 года, и Положению организации и проведения всероссийского (третьего) этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования по дисциплине «Химия и физика полимеров» для направлений подготовки 240100.62 «Химическая технология», 240500.62 «Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов» (далее - Положение ВСО).

1.2. ВСО по дисциплине «Химия и физика полимеров» для направлений подготовки 240100.62 «Химическая технология», 240500.62 «Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов» проводится с 21 по 23 мая 2013 г. года на базе ФГБОУ ВПО «КНИТУ».

1.3. Информация о проведении всероссийского (третьего) этапа ВСО размещена на сайте <http://www.kstu.ru>

1.4. Заезд участников ВСО осуществляется 21 мая 2013 года.

1.5. Адрес образовательного учреждения высшего профессионального образования, на базе которого проводится ВСО:

Корпус «А»: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68, Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94, office@kstu.ru;

Корпус «Б»: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 72, кафедры технологии синтетического каучука: +7 (843) 231-42-14;

проректор по учебно-методической работе Кочнев Александр Михайлович, тел. +7 (843) 231-43-47, тел. +7 (843) 238-26-28, факс, e-mail: eleonora@kstu.ru;

доцент кафедры технологии синтетического каучука Самуилов Александр Яковлевич тел. 8-9625543503, e-mail: samuilov.alex@yandex.ru.

Способ прибытия к месту проведения ВСО: От центрального ж/д вокзала г. Казани автобусом № 91, троллейбусом № 7, от ж/д вокзала Казань-2 (Северный вокзал) автобусом № 33, от автовокзала автобусом № 1 до остановки «ул. Толстого».

1.6. Заявка на участие в ВСО (далее - Заявка) (Форма № 1 к настоящему Положению ВСО) и приложение к ней (Форма № 2 к настоящему Положению ВСО) представляется не позднее 1 мая 2013 г по адресу: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 72, кафедры технологии синтетического каучука, тел. +7 (843) 231-42-14, e-mail: olympiada-polymer2013@yandex.ru

2. Участники ВСО

2.1. К участию в заключительном всероссийском (третьем) этапе ВСО допускаются победители региональных этапов, которых направляют образовательные учреждения высшего профессионального образования, на базе которых проводился второй этап ВСО.

2.2. К участию в ВСО допускаются граждане Российской Федерации, обучающиеся по направлениям подготовки направлений подготовки 240100.62 «Химическая технология», 240500.62 «Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов» и изучающие

дисциплину «Химия и физика полимеров» в текущем учебном году или изучавшие в прошедшем году, в возрасте до 25 лет включительно на дату проведения ВСО.

2.3. Участники ВСО обязаны пройти регистрацию по установленной форме в вузе, на базе которого проводится всероссийский (третий) этап ВСО, и на интернет-сайте ВСО по адресу www.vso-mon.ru

2.4. Участники ВСО должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт, справку с места учёбы, подписанную руководителем вуза и заверенную печатью, номер ИНН и страхового свидетельства, командировочное удостоверение, медицинский полис, халат.

2.5. Участники ВСО предварительно открывают счёт на свое имя в отделении Сбербанка России по месту жительства.

2.6. Участники ВСО должны представить реквизиты отделения Сбербанка России и номер личного счета.

2.7. В период участия в мероприятиях ВСО, участники должны придерживаться делового стиля одежды и поведения.

2.8. Лица, сопровождающие участников ВСО, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность студентов в пути следования и в период проведения мероприятий ВСО.

3. Организация проживания и питания участников ВСО

3.1. Организационный взнос за участие в олимпиаде не предусматривается.

3.2. Проживание участников ВСО осуществляется в санатории-профилактории КНИТУ по адресу: Казань, ул. Кирпичникова 13/12, ДАС №3, 2-ой этаж. Стоимость - 300 руб/сут либо в гостиницах г. Казани по желанию.

3.3. Бронирование мест размещения участников ВСО осуществляется по e-mail: olympiada-polymer2013@yandex.ru.

3.4. Оплата проживания производится в соответствии с условиями размещения и сроком проживания за наличный расчет каждым участником ВСО.

3.5. Организатором предусматривается питание участников ВСО в столовой КНИТУ за наличный расчет.

3.6. Культурная программа и транспортное обслуживание участников ВСО обеспечивается организатором за счет собственных средств вуза, на базе которого проводится ВСО, и иных средств.

4. Структура и содержание заданий ВСО

4.1. ВСО по дисциплине «Химия и физика полимеров» для направлений подготовки 240100.62 «Химическая технология», 240500.62 «Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов», включает выполнение теоретических и практических конкурсных заданий, содержание которых соответствует ФГОС ВПО по дисциплине «Химия и физика полимеров» для направлений подготовки 240100.62 «Химическая технология», 240500.62 «Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов».

4.2. Выполнение всех видов конкурсных заданий оценивается по критерию - 100 баллов.

4.3. Для проведения каждого вида конкурсных заданий готовится два варианта заданий. Перед началом выполнения конкурсных заданий производится розыгрыш вариантов.

4.4. Содержание и порядок проведения теоретического конкурсного задания:

- на выполнение теоретического задания отводится 240 мин;
- теоретическое задание включает в себя вопросы:
- составление уравнений реакций по схемам;
- знание основных способов получения полимеров и их поведения в условиях механического воздействия, эксплуатации и в растворах.
- теоретическое задание максимально оценивается в 80 баллов.

4.5. Содержание и порядок проведения практического конкурсного задания:

- практический этап представляет собой экспериментальное определение
- расчетные задачи;

- экспериментальное определение свойств полимеров;
- на выполнение практического задания отводится 180 мин.;
- практическое задание максимально оценивается в 20 баллов.

4.6. Для подготовки к выполнению конкурсных заданий Олимпиады рекомендуется следующий перечень литературы:

Тагер А.А. 4-е изд., перераб. и доп. Учеб. пособие для хим. фак. ун-тов / А. А.

Тагер; под ред. А. А. Аскадского. - М. : Научный мир, 2007. - 573с.

Семчиков Ю.Д. Высокомолекулярные соединения. Учеб. для вузов / Н. Новгород: Издательство Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского; М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 368 с.

Кулезнев В.Н., Шершнев В.А. Химия и физика полимеров. Учеб. пособие для хим.-технол. вузов. – М.: Высш. шк. , 1988. – 312 с.: ил.

Тугов И.И., Кострыкина Г.И. - Химия и физика полимеров. Учебное пособие для вузов. - М.: Химия, 1989. - 432 с.

5. Определение победителей ВСО и поощрение участников

5.1. Итоги ВСО по дисциплине «Химия и физика полимеров» для направлений подготовки 240100.62 «Химическая технология», 240500.62 «Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов» подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

5.2. Каждый член жюри заполняет ведомость оценок. Итоги олимпиады оформляются актом, подписываются председателем жюри, членами жюри и руководителем вуза, на базе которого проводится ВСО, заверяются печатью. К акту прилагается сводная ведомость оценок. Ведомости, сводные ведомости и акт оформляются в соответствии с Приложениями к Регламенту ВСО.

5.3. Победители и призеры ВСО определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания.

5.4. Победителю ВСО присуждается I место, призёрам - II место и III место. Участникам ВСО, показавшим высокие результаты при выполнении отдельного задания (выполнивших все требования конкурсных заданий), возможно установление дополнительных поощрений.

5.5. Победители и призёры всероссийского (третьего) этапа ВСО для получения премии, выделяемой в рамках приоритетного национального проекта «Государственная поддержка талантливой молодежи» предоставляют документы в соответствии с Приложениями к Регламенту ВСО.

5.6. В соответствии с Регламентом ВСО вуз в течение двух недель после проведения всероссийского (третьего) этапа ВСО в Центральную рабочую группу ВСО направляет отчет о результатах организации и проведения всероссийского (третьего) этапа ВСО и комплект документов победителя и призеров.