

УДК 378

ОБ ОЛИМПИАДНОМ ДВИЖЕНИИ В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ
ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ им. М. К. АММОСОВА

Е. Ф. ШАРИН

Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова

Якутск, Россия

eugene_sharin@mail.ru

Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова (СВФУ) – один из 10 федеральных вузов страны, на который возложена цель развития системы высшего профессионального образования по оптимизации региональных образовательных структур и укреплению связей образовательных учреждений высшего образования с экономикой и социальной сферой федеральных округов. Миссия СВФУ – возвращение конкурентоспособных специалистов, привлечение молодежи, в т. ч. из других регионов, для обеспечения устойчивого социально-экономического развития региона, выполнения исследований, реализации инновационных разработок и услуг, обеспечивающих высокое качество жизни, сохранение и развитие культуры народов северо-востока России и Арктики.

Готовность к творческой профессиональной деятельности является неотъемлемой характеристикой конкурентоспособного специалиста. Активное включение олимпиадного движения, являющегося комбинированной формой организации обучения в вузе, в творческую самостоятельную работу по учебным дисциплинам позволяет более эффективно формировать кластер творческих компетенций.

Основной целью работы по организации и проведению олимпиад в СВФУ является выявление и поддержка одаренной и талантливой молодежи, способной к творчеству и инновационному мышлению, и проявляющей интерес к научно-исследовательской деятельности. Олимпиадная деятельность содействует повышению качества подготовки специалистов.

В настоящее время в университете проводится работа по преобразованию внутривузовских предметных олимпиад в олимпиадное движение, развивающее наряду с соревновательным моментом обучающихся и их дальнейшую творческую деятельность.

Для упорядочения развития олимпиадного движения в университете разработаны следующие нормативные документы: порядок организации олимпиадной деятельности в СВФУ, регламент деятельности учебных подразделений по организации и проведению внутривузовских олимпиад. Ежегодно поэтапно проводятся предметные олимпиады внутри вуза по результатам которых, победившие студенты выезжают для участия в региональных, всероссийских и международных студенческих олимпиадах. Все учебные подразделения университета задействованы в олимпиадной деятельности.

Системная работа с талантливой молодежью обеспечила СВФУ лидирующее положение среди вузов Дальневосточного федерального округа России по количеству наград, полученных студентами и молодыми учеными. Студенты успешно участвуют в олимпиадах и занимают призовые места в олимпиадах различных уровней. География участия студентов во Всероссийских студенческих олимпиадах составляет более 10 городов России. В частности, за последние 5 лет студенты Института математики и информатики СВФУ принимали активное участие на различных международных олимпиадах и приносили дипломы и медали. Так, ежегодно студенты становятся призерами и обладателями медалей:

- суперфинала Открытой международной Интернет-олимпиады по математике (г. Ариэль, Израиль);
- Открытой олимпиады Белорусско-Российского университета по математике (г. Могилёв, Беларусь).

Есть положительный опыт участия в олимпиаде SEEMOUS (South Eastern European Mathematical Olympiad for University Students with International Participation), проводимой Математическим сообществом Юго-Восточной Европы. Эта олимпиада проводится с 2007 г. и ежегодно Математическое сообщество Юго-Восточной Европы решает, в какой стране проводить очередную олимпиаду. Ранее, олимпиада проводилась в Кипре, Греции, Болгарии и Румынии. Команда студентов СВФУ в количестве 4 человек принимала участие в данной олимпиаде в 2014 г. в Румынии и показала неплохой результат: студенты награждены 3 серебряными и 1 бронзовой медалями.

Также наши студенты стабильно показывают одни из лучших результатов на заключительном этапе Всероссийской олимпиады студентов (ВСО) образовательных организаций высшего образования по математике, проводимой Министерством образования и науки РФ. В 2015 г. команда СВФУ в командном итоге заняла 3 место, а капитан команды Айтал Дьяконов показал лучший результат среди студентов 3–5 курсов.

Эти результаты достигнуты систематической работой преподавателей кафедры математического анализа Института математики и информатики СВФУ под руководством заведующего кафедрой, д-ра физ.-мат. наук, проф. С. В. Попова, со студентами с 1 по 5 курс. На кафедре с 2010 г. работает студенческий кружок «Школьные и студенческие математические олимпиады». Основной идеей кружка и её целью является преемственность и непрерывность в работе с молодежью, проявляющей интерес к решению нестандартных, олимпиадных задач различного уровня. Кружок работает благодаря инициативе, преданности олимпиадному движению и желанию работать во благо подрастающей молодежи сотрудников кафедры.

Преподаватели кафедры, задействованные в работе кружка, являются членами жюри математических олимпиад различного уровня. К примеру:

- проф. С. В. Попов – председатель методической комиссии муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, председатель методической комиссии Международной олимпиады «Туймаада»;

– доц. Е. Ф. Шарин – председатель жюри муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, председатель жюри Международной олимпиады «Туймаада», член жюри международных олимпиад в Израиле, Беларуси и Румынии, в которых принимали участие студенты ИМИ СВФУ, куратор олимпиадного движения в СВФУ;

– ст. преп. В. Г. Марков в школьные годы входил в резерв сборной команды России, призер и победитель международных студенческих олимпиад в Израиле и Беларуси, член жюри муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, член жюри Международной олимпиады «Туймаада».

Системность работы в данном направлении проявляется также в том, что талантливую молодежь начинаем выявлять на школьном уровне. Сотрудники кафедры являются членами жюри олимпиад по математике городского и муниципального уровня. Выявляя талантливых школьников 5–6 классов, начинаем работать с ними, приглашая в сезонные школы по подготовке к олимпиадам, на учебно-тренировочные сборы и др., которые проводятся на базе Малой академии наук Республики Саха (Якутия). Эти мероприятия, в основном, нацелены на выявление и подготовку талантливых школьников из села, из регионов. Для школьников из столицы Республики Саха сотрудниками кафедры на базе Факультета довузовского образования и профориентации СВФУ организована «Школа олимпиад», в которой проводятся занятия со школьниками 5–11 классов с целью подготовки их по программе углубленного изучения математики, решения олимпиадных задач.

Одним из последних достижений работы кружка является поддержка и доверие Министерства образования и науки Российской Федерации при проведении заключительного этапа ВСО в 2016 г. Всего по стране заключительный этап будут проводить лишь четыре университета, и мы рады, что наш университет вошел в эту четверку достойных университетов.

Таким образом, обучая талантливую молодежь со школьных лет и продолжая заниматься с ними в студенческие годы, мы добились вышеупомянутых результатов. Системный подход подготовки к олимпиадам показал развитие у талантливой молодежи творческих способностей при решении нестандартных математических задач. Лучшие студенты продолжили обучение в аспирантуре и посвятили свои яркие умы развитию отечественной науки.