

# **АЛЬМАНАХ МОЛОДОЙ НАУКИ**

**Тематический выпуск,  
посвященный  
дням молодежной науки-2011  
в Оренбургской области  
16-30 апреля 2011 г.**

**№ 1-2  
2011**



Научно-практический и информационный  
журнал Совета молодых ученых  
Оренбургской государственной медицинской академии

Номер подготовлен при участии и финансовой поддержке  
Совета молодых ученых и специалистов  
Оренбургской области  
и Ассоциации молодых ученых Оренбургской области



# АЛЬМАНАХ МОЛОДОЙ НАУКИ

## № 1-2

январь-июнь  
2011

### УЧРЕДИТЕЛЬ:

Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Оренбургская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации

Выходит 4 раза в год

#### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

**А.К. Урбанский**, к.м.н.,  
председатель СМУ ОрГМА

#### ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

**В.В. Белянин**

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**В.М. Боев**, заслуженный  
работник высшей школы РФ,  
заслуженный деятель науки РФ,  
доктор медицинских наук,  
профессор, ректор ГОУ ВПО  
ОрГМА Минздравсоцразвития  
РФ

**Н.П. Сетко**, заслуженный  
работник высшей школы РФ,  
доктор медицинских наук,  
профессор, проректор по НИР  
ГОУ ВПО ОрГМА  
Минздравсоцразвития РФ

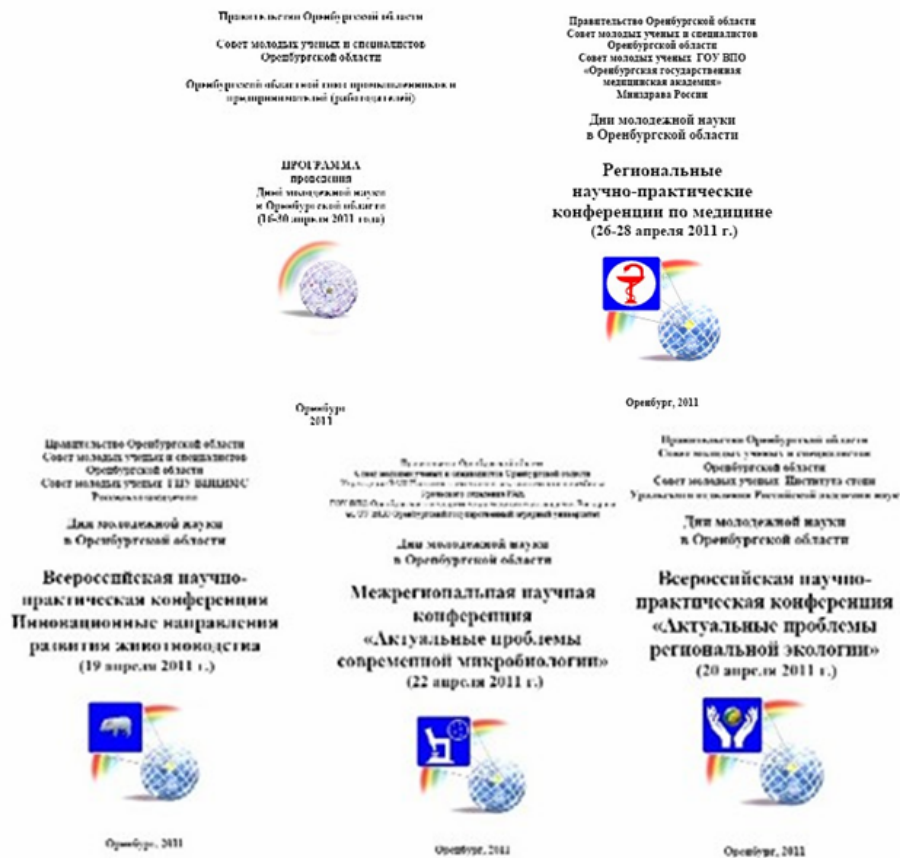
**П.О. Бомов**, к.м.н., заместитель  
декана лечебного и стоматологи-  
ческого факультетов

Отпечатано:

## От редакции

Предлагаемый Вашему вниманию выпуск Альманаха подготовлен при участии и поддержке Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области. Первая часть Альманаха содержит информацию о результатах работы СМУиС области и Советов молодых ученых ведущих вузов и научных учреждений Оренбуржья. Во второй части Вы найдете репортажи с мероприятий, проводимых в рамках Дней молодежной науки-2011.

Дни молодежной науки в Оренбургской области становятся доброй традицией в работе молодых ученых и специалистов Оренбуржья. По сравнению с прошлым годом календарь мероприятий значительно расширился. Во-первых, работа продолжалась не одну, а целых две недели – с 16 по 30 апреля. Во-вторых, существенно выросло число участников научных форумов и конференций – свыше 10 тысяч человек. В-третьих, как и было заявлено в прошлом году, изменился формат некоторых мероприятий. Так, например, выставка научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2011» проходила в три этапа. В-четвертых, расширилась география участников мероприятий – некоторые конференции, запланированные как областные, оказались в результате региональными, так как в их работе активное участие приняли гости из субъектов Приволжского федерального округа. Еще шире оказалась география Съезда молодых ученых ПФО, который состоялся 19-20 апреля.



## Апрель-2011: под знаком молодежной науки

*А.П. Глинушкин*



Вторая половина апреля этого года оказалась весьма напряженной для Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области. В Оренбуржье проводились мероприятия в рамках Дней молодежной науки. Впервые состоялся Съезд молодых ученых и специалистов Приволжского федерального округа, увеличилось количество межвузовских научно-практических конференций. Сами конференции приятно удивили своей географией – рассылая приглашения, мы не ожидали такого количества участников. Число научных работ превысило шестьсот, при этом состоялось около 95% запланированных докладов. В завершение этого двухнедельного научного марафона состоялась Выставка научно-технического творчества молодежи

«НТТМ-2011». На членов нашего совета легла колоссальная нагрузка, с которой мы бы не справились без помощи других организаций. В проведении научных мероприятий Оренбуржья самым активным образом участвовали Правительство Оренбургской области, в особенности представители Министерства образования и Министерства молодежной политики, спорта и туризма. Особую благодарность хотелось бы высказать Оренбургскому областному союзу промышленников и предпринимателей (работодателей), который обеспечил финансовую поддержку всех проводимых мероприятий. Оренбургский Центр научно-технической информации обеспечил изготовление медалей, дипломов и программ конференций. Большую помощь оказали представители местных администраций и руководство высших и средних учебных заведений. Это предоставление помещений для работы, обеспечение печатными материалами, информационная поддержка, материальная и организационная помощь. Министерством молодежной политики, спорта и туризма Оренбургской области и руководством Оренбургского государственного аграрного университета оказана помощь в обеспечении транспортом и размещении участников мероприятий. Для гостей Съезда молодых ученых ПФО приятным сюрпризом стало место проведения мероприятий первого дня съезда – Зал торжеств Правительства Оренбургской области. Наши гости собственными глазами могли видеть степень взаимодействия органов власти и молодых ученых Оренбуржья. Культурная программа Съезда была значительно обогащена благодаря студенческому клубу «Горицвет» Оренбургской государственной медицинской академии. Организация выставки НТТМ-2011 в новом модернизированном формате проводилась сотрудниками Министерства образования. Пользуясь случаем, хочу от всего сердца поблагодарить всех организаторов Дней молодежной науки, совместными усилиями которых мы подняли, казалось бы, неподъемное дело. Дело, которое, поможет вывести наш край в число лидеров в науке и инновациях. Мы надеемся, что Дни молодежной науки в Оренбургской области станут хорошей традицией. Верим в то, что разработки нашей молодежи получат путевку в жизнь и, внедряясь в производство, будут служить жителям Оренбуржья. Тем не менее, на достигнутых успехах нельзя останавливаться. Нам есть, куда стремиться. Впереди реализация совместной программы в рамках обеспечения семей молодых ученых жильем, организация конкурса молодых кандидатов и докторов наук на персональные стипендии и премии Оренбургской области и много различных мероприятий. Еще раз спасибо всем участникам и гостям мероприятий «Дней молодежной науки в Оренбургской области - 2011», удачи и успехов в будущем!

## **Совет молодых ученых и специалистов Оренбургской области: первый год работы А.О. Плотников**

С момента выхода первой статьи о Совете молодых ученых и специалистов Оренбургской области (СМУиС) в майском номере журнала «На земле Оренбургской» прошёл год. За этот год членами Совета выполнена определённая работа, о результатах которой хотелось бы написать и обозначить перспективы на будущее.

Совет молодых ученых и специалистов Оренбургской области сформирован в соответствии с постановлением Правительства Оренбургской области №600-п от 30 ноября 2009 г. Областной СМУиС создан для объединения и координации усилий научной молодежи всех научных и образовательных учреждений, выработки рекомендаций по научной политике в Оренбургской области, представления и защиты интересов молодых ученых и специалистов. В настоящее время председателем Совета является доцент Оренбургского государственного аграрного университета, кандидат биологических наук, доцент Алексей Павлович Глинушкин.

В 2010 г. было проведено 7 заседаний СМУиС. Повестка была очень разнообразной. В основном члены Совета обсуждали и принимали разрабатываемые документы, обсуждали организацию различных научных мероприятий. В итоге можно выделить несколько направлений, в рамках которых проходила реализация работы.

### **I. Деятельность по обеспечению собственной работы Совета**

- Найдено помещение для локализации Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области в здании агрономического факультета Оренбургского государственного аграрного университета. В настоящее время Совет располагается по адресу: г. Оренбург, пер. Малоторговый, 2, ком. 312. Хочется принести благодарность от всех членов Совета ректору ОГАУ В.В. Каракулеву и декану агрономического факультета Ю.А. Гулянову за выделенное помещение и содействие работе Совета.

- Проведен конкурс на эмблему и слоган Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области. Председателем конкурсной комиссии назначен член Совета С.Е. Макаров. В результате конкурсного отбора выбрана и утверждена эмблема Совета. Победителем конкурса стал Евгений Александрович Батаев, студент экономического факультета Оренбургского государственного аграрного университета. Результаты конкурса на слоган ещё не подведены в связи с продлением сроков приема заявок.

- Создан сайт Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области, работающий пока в тестовом режиме. Разработчиком и ответственным за работу сайта является член Совета А.К. Урбанский. На сайте размещены основные документы Совета, информация для молодых учёных и объявления. Адрес сайта: [www.oren-smus.narod2.ru](http://www.oren-smus.narod2.ru)

- Разработаны и изготовлены 2 варианта печати Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области для официальной документации и наградных документов.

- Совместно с отделом документационного обеспечения разработан официальный бланк для писем СМУиС, заведены журналы регистрации входящей и исходящей документации.

- Разработано и утверждено Положение о поощрениях Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области, регламентирующее условия и правила вручения Почетной грамоты, благодарственного письма и поздравительного адреса. Автором положения является член Совета А.М. Бакирова. Разработаны макеты наградных документов.

## II. Организационная деятельность Совета

- Создана и начала свою работу жилищная комиссия Совета. Председателем комиссии назначен ответственный секретарь Совета А.О. Плотников. В результате работы жилищной комиссии разработано и утверждено Положение о порядке предоставления ходатайства Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области семье молодого ученого в рамках областной целевой программы «Обеспечение жильем молодых семей в Оренбургской области на 2011-2015 годы». В соответствии с положением рассмотрены документы от 39 семей молодых ученых, 30 семьям выданы ходатайства, проведено их согласование с органами местного самоуправления, ходатайства направлены в Министерство молодежной политики, спорта и туризма Оренбургской области для решения вопроса о выдаче жилищных сертификатов.
- Создана и начала свою работу комиссия по инновациям Совета. Председателем комиссии является член Совета А.В. Быков. В результате работы комиссии отобраны перспективные инновационные разработки молодых ученых Оренбургской области для участия в российских и международных конкурсах и выставках.
- Совместно с Правительством Оренбургской области проведены мероприятия в рамках «Дней молодежной науки в Оренбургской области» в 2010 г. В результате проведено более 20 научных конференций, выставка «Научно-техническое творчество молодежи», подведены итоги конкурса молодых ученых на соискание премий Губернатора Оренбургской области и проведено награждение победителей.
- Совместно с Советом молодых ученых и специалистов ООО «ВолгоУралНИПИгаз» проведена IV молодежная научно-техническая конференция с международным участием «Основные проблемы поиска, освоения и обустройства нефтегазовых месторождений и пути их решения».

## III. Законотворческая деятельность Совета

- Проведена экспертиза и внесены поправки в проект закона Оренбургской области «О социальных гарантиях для молодых специалистов, работающих в государственных и муниципальных учреждениях Оренбургской области».
- Совместно с министерством образования Оренбургской области разработан проект закона Оренбургской области «О государственной поддержке молодых ученых в Оренбургской области», который принят Законодательным собранием Оренбургской области 27.09.2010 г. (№ 3806/871-IV-ОЗ).
- Разработано, утверждено и согласовано с Министерством молодежной политики, спорта и туризма Оренбургской области «Положение о порядке предоставления ходатайства Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области семье молодого ученого в рамках областной целевой программы «Обеспечение жильем молодых семей в Оренбургской области на 2011-2015 годы».
- Разработаны и утверждены предложения по изменению Положения о совете молодых ученых и специалистов Оренбургской области, утвержденного Постановлением Правительства Оренбургской области №600-п от 30.11.2009 г. и изменения состава Совета молодых учёных и специалистов Оренбургской области. Данный документ в настоящее время находится на утверждении Губернатора Оренбургской области.
- Разработано и утверждено Положение о поощрениях Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области.

#### IV. Представительская деятельность Совета

В 2010 г. Советом от Оренбургской области направлена работа на соискание премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых за 2010 г. доцента кафедры уголовно-процессуального права и криминалистики Оренбургского института (филиала) Московской государственной юридической академии имени О.Е. Кутафина, кандидата юридических наук, доцента Шамардина А.А. «Проблемы развития частных начал обвинения в уголовном процессе России».

В 2010 г. члены Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области совместно со своими молодыми коллегами активно участвовали в различных конкурсах, международных и всероссийских выставках и форумах:

- Всероссийское совещание по вопросам поддержки молодых ученых и специалистов (г. Москва, 23 июня 2010 г.). Председатель Совета А.П. Глинушкин и член Совета С.Е. Макаров участвовали в формировании резолюции Совещания и рекомендаций в Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Президенте РФ.
- III Российский Форум «Российским инновациям – российский капитал» и VIII Ярмарка бизнес-ангелов и инноваторов (г. Ижевск, 1-3 июня 2010 года). Молодыми учеными получены 4 диплома и 2 специальных приза от организаторов.
- X Московский международный салон инноваций и инвестиций (г. Москва, 7-10 сентября 2010 г.). Демонстрировалась 31 научно-техническая разработка. По итогам работы Салона получено 6 золотых медалей, 10 серебряных медалей, 2 бронзовые медали и 10 дипломов лауреатов Салона.
- XV Международный научно-промышленный форум «Россия единая» (г. Нижний Новгород, 27-30 октября 2010 г.). Получено 20 дипломов.
- III Международный Форум по нанотехнологиям (г. Москва, 1-3 ноября 2010 г.). Выставлялась комплексная экспозиция «Нанотехнологии Оренбуржья» (9 м<sup>2</sup>), представлено 10 инновационных разработок 5 учреждений. Получено 5 дипломов лауреатов.
- II Молодежный инновационный Конвент Приволжского федерального округа (г. Пермь, 2-3 ноября 2010 г.). От Оренбургской области было представлено 3 проекта, отобранных на региональном этапе. Экспертный совет высоко оценил инновационные проекты молодых ученых Оренбургской области – проекты «Гефин» и «Милиацил» признаны наиболее перспективными. Проект «Гефин» участвовал в конкурсной программе Российского молодежного инновационного конвента 2010 года (Сколково).

В конце 2010 г. Советом молодых ученых и специалистов Оренбургской области впервые собраны отчеты о деятельности молодых ученых, на основе которых составлен сводный отчет, отправленный в Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Президенте РФ. По результатам анализа отчета следует отметить высокую публикационную активность молодых ученых Оренбургской области на территории России, небольшое количество публикаций за рубежом и малое количество докладов на зарубежных конференциях, недостаточную активность молодых ученых в получении грантов и премий различного уровня, внедрении результатов своей инновационной деятельности.

В конце 2010 г. Советом молодых ученых и специалистов Оренбургской области впервые собраны отчеты о деятельности молодых ученых, на основе которых составлен сводный отчет, отправленный в Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Президенте РФ. По результатам анализа отчета следует отметить высокую публикационную активность молодых ученых Оренбургской области на территории России, небольшое количество публикаций за рубежом и малое количество докладов на зарубежных конференциях, недостаточную активность молодых ученых в получении грантов и премий различного уровня, внедрении результатов своей инновационной деятельности.

Однако, несмотря на активную работу членов Совета и поддержку Правительства Оренбургской области, есть ряд проблем, которые не удалось решить в течение года по независимым от Совета причинам.

В частности, в некоторых ВУЗах и филиалах Оренбургской области Советы молодых ученых и специалистов еще не созданы. Практически остановилась работа по открытию Дома ученых области. Не выделены средства на реализацию Закона Оренбургской области «О государственной поддержке молодых ученых в Оренбургской области», в результате чего впервые в этом году при проведении Дней молодежной науки в Оренбургской области не будет проводиться вручение премий губернатора для молодых ученых. Тем не менее, есть надежда, что совместными усилиями эти задачи будут в конце концов решены.

Пользуясь случаем, хочется поблагодарить всех руководителей и сотрудников Правительства Оренбургской области, Законодательного собрания, Федерального инспектора Оренбургской области, руководителей и сотрудников ВУЗов и НИИ, оказавших поддержку Совету молодых ученых и специалистов Оренбургской области в прошлом году. Мы надеемся, что наше сотрудничество будет более плодотворным и в последующие годы.



*Представление работ молодых ученых Оренбуржья на III Российском форуме «Российским инновациям – Российский капитал» (г. Ижевск)*

*На снимке – секретарь СМУиС, доц. А.О. Плотников*

*и заместитель проректора по научной работе ОГАУ доц. В.А. Шахов*



**Результативность научно-исследовательской деятельности молодых ученых в  
Оренбургской области в 2010 г.**

Показатель	Количество
1. Доклады на студенческих научных конференциях, семинарах и т.п. всего, из них: • международных, • всероссийских, • региональных	<b>4321</b>  286 529 3502
2. Доклады на не студенческих научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней, всего, из них: • международных, • всероссийских, • региональных	<b>1116</b>  256 495 365
3. Экспонаты, представленные на выставках с участием молодых ученых, всего, из них: • международных, • всероссийских, • региональных	<b>359</b>  100 149 110
4. Научные публикации, всего, из них: - изданные за рубежом - без соавторов - работников вуза	<b>1199</b>  18 1181
5. Молодежные научные работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР, всего, из них: открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	<b>314</b>  13
6. Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую НИР и на выставках, всего, из них: открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу по естественным, техническим и гуманитарным наукам	<b>541</b>  30
7. Заявки, поданные на объекты интеллектуальной собственности (патенты, свидетельства)	<b>68</b>
8. Охранные документы, полученные молодыми учеными на объекты интеллектуальной собственности (патенты, свидетельства)	<b>89</b>
9. Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности молодыми учеными	<b>0</b>
10. Молодежные проекты, поданные на конкурсы грантов	<b>56</b>
11. Гранты, выигранные молодыми учеными в качестве руководителей и участников (РФФИ, РГНФ и др.)	<b>22</b>
12. Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые аспирантами	<b>12</b>
13. Стипендии именные, фондов, корпораций, Правительственные, Министерские России и субъектов, Зарубежные, получаемые: аспирантами Студентами и бакалаврами	<b>37</b>

**Совет молодых ученых Оренбургской государственной медицинской академии*****А.К. Урбанский***

Совет молодых ученых ГОУ ВПО ОрГМА Минздрав-соцразвития РФ существует в академии с начала 90-х годов прошлого века. Постоянный состав совета и документальная база были сформированы в 2008 году. В настоящее время в совет входят 11 человек. Председателем СМУ ОрГМА с 2008 года является кандидат медицинских наук Андрей Константинович Урбанский.

На сегодняшний день в Оренбургской медицинской академии работает 72 кандидата медицинских наук в возрасте до 35 лет и 10 докторов наук в возрасте до 45 лет. В аспирантуре академии обучается 107 аспирантов. Налажено сотрудничество совета молодых ученых академии и совета студенческого научного общества им. Ф.М. Лазаренко, студенты старших курсов часто принимают участие в мероприятиях СМУ.

С 2010 года отдел аспирантуры и ординатуры академии совместно с советом молодых ученых при поддержке администрации ОрГМА подготовил цикл лекций для молодых ученых – «Школу молодого исследователя». В регулярно читаемых лекциях затрагиваются вопросы, важные для молодого специалиста, начинающего научно-исследовательскую работу. Большой интерес у слушателей «Школы» всегда вызывают лекции, посвященные вопросам медицинской статистики, организации научной деятельности, безопасности работы с компьютером, подготовки диссертации и автореферата.

Значительно улучшилось материальное снабжение совета. Обновлен компьютерный парк, появилась возможность издавать свой журнал – Альманах молодой науки.

За 2010 год молодыми учеными академии подготовлено 270 научных публикаций, из них 3 – в зарубежной печати, более 20 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получено 3 патента на изобретение. Ряд предложений находится на стадии разработки. Подготовлена 1 монография, соавторами которой являются молодые специалисты.



*Делегация участников выставки НТТМ-2010 в Оренбуржье*

Молодые ученые медицинской академии регулярно участвуют в различных выставках и форумах. Доброй традицией стало для наших ребят участие в выставке НТТМ в Москве, причем за последние три года ни разу наша делегация не возвращалась без медали или диплома. Так, например, работа Г.Н. Золотаревой, участвующей в выставке НТТМ-2010 в Москве, была отмечена медалью выставки.

Аспиранты, соискатели и молодые специалисты академии подготовили 62 доклада на конференциях различного уровня. Активное участие в выставках и форумах было подтверждено получением дипломов и медалей.

Высокий потенциал молодых кадров медицинской академии подтверждается победами в конкурсах Правительства Оренбургской области, Правительства Российской Федерации и Президента Российской Федерации для молодых ученых, полученными грантами.

Молодые ученые медицинской академии активно повышают свою квалификацию. В 2010 году были проведены две клинические школы - Международная школа по детской нефрологии под эгидой ESPN и IPNA и Международная школа по борьбе с гипертонией. Суммарное количество участников этих мероприятий превысило 600 человек.

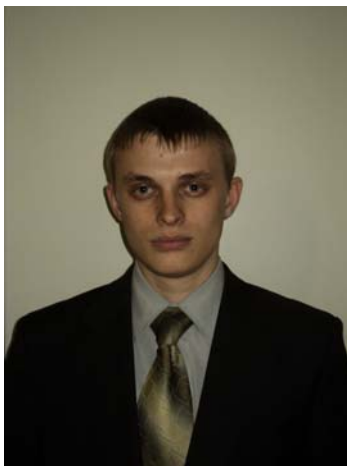
Конечно, наукой не ограничивается круг интересов молодых медиков. Сотрудники академии активно участвуют в социальных проектах, организуемых в академии. Культурную жизнь академии невозможно представить без театра «Горицвет», турниров КВН, выступлений самодеятельных коллективов. Молодые ученые академии также участвуют в работе музея истории ОрГМА.

Конечно, есть еще нерешенные проблемы, но поддержка, которую в настоящее время получает СМУ академии, позволяет верить в дальнейшее развитие молодежной медицинской науки Оренбуржья.



*Г.Н. Золотарева представляет свою медаль на выставке НТТМ-2010 в Москве*

**Совет молодых ученых и специалистов  
ФГОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»  
А.А. Соловых**



Совет молодых ученых и специалистов организован в 1993 году. Интернет-ссылка - <http://www.orensau.ru/>

В состав совета входят 10 председателей подразделений (факультетов, институтов). Председатель СМУиС - аспирант Соловых Андрей Александрович.

Общее количество молодых ученых организации 405; В том числе: сотрудников, имеющих степень кандидата наук - 99; сотрудников, имеющих степень доктора наук: 6;

К основным направлениям деятельности СМУиС Оренбургского государственного аграрного университета относятся:

- организация конференций, семинаров и встреч молодых ученых с участием специалистов в области сельского хозяйства и коммерческих структур;
- содействие в участии молодых ученых в международных, республиканских, межрегиональных, региональных научно-практических конференциях, семинарах, симпозиумах, форумах, выставках;
- помощь студентам, аспирантам и молодым ученым в публикации статей и материалов конференций, конкурсов, грантов;
- информационное обеспечение молодых ученых о фондах, грантах, выставках, конференциях, школах, конкурсах и иных мероприятиях;
- налаживание научно-технического и культурного сотрудничества между молодыми учеными университета и других вузов;
- содействие внедрению полученных научных результатов в производство;
- организация научно-исследовательской работы студентов, содействие в развитии и популяризации студенческих научных обществ;
- работа по улучшению жилищно-бытовых условий молодых ученых, их труда и отдыха (совместно с Советом МУиС Оренбургской области).

**Научные достижения молодых ученых**

Получивших премию Губернатора Оренбургской обл. для молодых ученых: 5;

Получивших другие премии (Президента, отраслевые и др.): 2 премии по поддержке талантливой молодежи, установленной Указом Президента Российской Федерации от 6 апреля 2006 г. № 325 «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи»; 13 премий Российского аграрного движения, Конкурс Оренбургского регионального отделения Российского аграрного движения «Лучший инновационный проект в сфере АПК»;

Получивших бронзовые, серебряные, золотые медали и дипломы ВВЦ: Медаль «Лауреат ВВЦ»; Медаль «За успехи в научно-техническом творчестве»; 2 Диплома победителей Всероссийской выставки «НТТМ-2010», Диплом победителя выставки «НТТМ-2010» по ПФО и Медаль «За успехи в научно-техническом творчестве и научно-исследовательской работе»; Медаль «За развитие научно-исследовательской работы студентов».

Другие: Международная награда - почетный сертификат к золотой медали в рамках международной программы «Золотое созвездие», Американско-Российский Деловой Союз; 2 диплома лауреата X Московского международного салона инноваций и инвестиций; 3 серебряных медали X Московского международного салона инноваций и инвестиций.

Молодыми учеными ОГАУ за 2010 год подготовлено 371 научная публикация, из них единолично – 218. Опубликовано 125 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 4 монографии.

Заявки, поданные на объекты интеллектуальной собственности (патенты, свидетельства) – 19; Охранные документы, полученные молодыми учеными на объекты интеллектуальной собственности (патенты, свидетельства) – 18;

Гранты, выигранные молодыми учеными в качестве руководителей и участников (РФФИ, РГНФ и др.) – 3;

В 2010 г. Советом МУиС ОГАУ проведены следующие мероприятия.

1. Научно-практическая конференция «Студенты и аспиранты в науке - 2010» с международным участием (март 2010 г.). В ней приняли участие более 50 студентов и аспирантов агрономического и др. факультетов ОГАУ, молодые ученые Саратовского ГАУ, Западно-Казахстанского АТУ, Гродненского ГАУ и др. вузов.

2. Научная конференция «Молодежь и наука 2010» (апрель 2010 г.), в которой участвовало более 80 студентов и аспирантов всех факультетов ОГАУ.

3. II-я региональная конференция «Молодые специалисты для народного хозяйства» (сентябрь 2010 г.). Она проходила в рамках специализированной межрегиональной выставки-ярмарки «Меновой двор» и объединила студентов и молодых ученых вузов Оренбуржья и представителей Министерства образования Оренбургской области.

По обсуждаемым вопросам на конференции принят проект резолюции о целесообразности создания региональной информационно-аналитической системы (РИАС) по поддержке научной, образовательной и инновационной деятельности молодых ученых и специалистов.

4. Внутривузовские конференции по итогам производственных практик (с учетом специфики специальностей, ноябрь 2010 г.).

С целью популяризации научных исследований Совет МУиС ОГАУ осуществляет отбор и выдвижение научных проектов на выставки регионального и всероссийского масштаба. Так, в феврале – марте 2010 г. на областную выставку научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2010», проходившую в г. Оренбурге 21-22 апреля, были представлены 22 проекта. Авторы 16 проектов стали победителями.



*Областная выставка научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2010»  
(аспирант С.А. Душкин)*

Представители молодой науки ОГАУ были высоко оценены на X Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи «НТТМ – 2010» (24-27 июня, г. Москва, ВВЦ):

**Президентский грант по поддержке талантливой молодежи** получили аспиранты В.В. Анипко и Е. А. Душкина ( научный руководитель – профессор Л.Л. Абрамова) за проект «Внедрение технологии стимулирования репродуктивной функции и молочности крольчих парентеральным введением селенсодержащих препаратов»;

**медалию «Лауреат ВВЦ»** награжден студент 4 курса факультета механизации А.А. Тюрин (научный руководитель – преподаватель Д.В. Фролов) за проект «Измельчитель-смеситель для приготовления комбикормов»;

**медали «За успехи в научно-техническом творчестве»** получила преподаватель О.А. Неропова (научный руководитель – директор Илекского зоотехнического техникума, филиала Оренбургского ГАУ Д.Ф. Давлетбердин) за проект «Результаты инновационного проекта по адаптации мясо-сальных овец в условиях Оренбургской области»;

**дипломов выставки** были удостоены проекты «Оценка степени опасности заражения сельскохозяйственных животных клещевыми трансмиссивными заболеваниями в различных природно-климатических зонах Оренбургской области» (авторы – аспиранты А.С. Норкина, Е.И. Кирюхина; к.б.н., доцент. И.В. Быстров; научный руководитель – д.б.н., профессор Г.В. Ни.) и «Особенности влияния фунгицидов на продуктивность яровой пшеницы при защите от болезней в условиях Южного Урала» (автор – аспирант С.А. Душкин; научный руководитель – к.б.н., доцент А.П. Глинушкин).

Активизации научных исследований способствовала деятельность Совета МУиС ОГАУ по отбору и подготовке научных работ на конкурсы.

В апреле 2010 г. на базе Оренбургского ГАУ проходил 2-й тур Всероссийского конкурса на лучшую научную работу студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ по трем номинациям: «Агрономия», «Природообустройство и водопользование» и «Биологические науки».



*Ректор ОГАУ В.В. Каракулев и проректор по НР Г.В. Петрова с участниками 2-го тура Всероссийского конкурса на лучшую научную работу студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России по ПФО*

Победителями конкурса на соискание премии Губернатора Оренбургской области (А.А. Чернышева) среди аспирантов и молодых ученых стали 5 представителей Оренбургского ГАУ: Н.С. Пашинин, С.А. Душкин, В.А. Рубин, М.А. Сафиуллина, А.В. Исаев.

В конкурсе на премию главы города Оренбурга «Студент года 2010» премии получили 25 студентов ОГАУ.

13 студентов и молодых преподавателей ОГАУ были премированы по результатам конкурса Оренбургского регионального отделения Российского аграрного движения «Лучший инновационный проект в сфере АПК» (январь – февраль 2010 г.)

Одним из главных направлений деятельности СМУиС является управление СНО. Научный потенциал Оренбургского ГАУ высок. Целенаправленная подготовка студентов в СНО по разнообразным специальностям, несомненно, будет только повышать его значение и конкурентоспособность в будущем. Примером может послужить СНО «АгроэкоТест» (агрономический факультет). Его участники имеют более 70 опубликованных работ, в том числе в периодических изданиях ВАК. Они проводят исследования в различных районах Оренбургской и Самарской областей, Республиках Башкортостан и Казахстан. Около 50% выпускников СНО обучается в аспирантуре родного вуза.

Кроме научной, активно ведется и учебная работа. Членами СМУиС проведены 1 открытая лекция, 5 викторин и деловых игр, 12 мастер-классов, 8 круглых столов по проблемам сельского хозяйства.

Регулярно проводятся межфакультетские соревнования по волейболу, легкоатлетическая эстафета, работают спортивные секции гиревого спорта, легкой и тяжелой атлетики.

В разделе Творческой и культурно-массовой работы хочется отметить конкурс команд КВН учебных подразделений университета, кинофестиваль студенческих фильмов «Золотой кадр-2010», университетский вечер, посвященный первокурсникам: «Я - студент ОГАУ» и посвящение в студенты. Ежегодно проводится фестиваль «Дебют первокурсника», шоу-конкурс «Мисс и мистер университета». Ознакомление первокурсников с музеями, театрами, планетарием и другими культурными очагами областного центра. Заседания интеллектуального клуба «Челленджер». Работает шахматный клуб ОГАУ.

Оренбургский ГАУ является одним из ведущих вузов не только региона, округа, но и страны в целом. В немалой степени этому способствует Совет молодых ученых и специалистов университета.



*Участники Молодежного инновационного форума. Ульяновск, 2010 г.*

**Деятельность совета молодых ученых  
ГНУ Оренбургский НИИСХ Россельхозакадемии в 2010 году  
А.Л. Панфилов**



Совет молодых ученых создан в НИИСХ РАСХН в 1992, в соответствии с приказом № 81п от 10.07.1992 г. В настоящее время исполняет обязанности председателя Совета молодых ученых Панфилов Александр Леонидович, старший научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук (e-mail: ornish@mail.ru, тел. 71-05-50).

В настоящее время в Оренбургском НИИ сельского хозяйства работает 159 сотрудников, из них 26 молодых ученых до 35 лет включительно, в том числе 10 кандидатов наук и 1 доктор наук.

Молодые ученые института опубликовали в 2010 г. 41 работу, в том числе 2 за рубежом, принимали участие в международных конференциях в Саратове, Оренбурге и республике Белоруссии.

Из достижений молодых ученых Оренбургского НИИСХ следует отметить премию Губернатора Оренбургской области, диплом Всероссийского выставочного центра за новый сорт ярового ячменя Т-12.



*В рабочей обстановке*



*Старший научный сотрудник отдела земледелия и РСТ,  
к.с.-х.н. Ю.В., Кафтан готовится к научной конференции*



**Совет молодых ученых Государственного научного учреждения  
Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства  
Россельхозакадемии**

*Г.К. Дускаев*



Совет молодых учёных ГНУ ВНИИМС Россельхозакадемии существует с 25.11.99 г. В его состав входят председатель совета (д.б.н. Галимжан Калиханович Дускаев), секретарь совета (к.б.н. Константин Григорьевич Логачев) и молодые ученые и специалисты ГНУ ВНИИМС Россельхозакадемии.

Основные функции Совета молодых учёных:

- Координация деятельности учебной (проведение курсов повышения квалификации), творческой и культурно-массовой (организация корпоративных праздников и встреч), социальной (встречи с ветеранами института) работы;
- Участие в региональных, всероссийских и международных конкурсах, конференциях, выставках, семинарах;
- Ведение странички СМУ на сайте института;
- Организация работы по пропаганде здорового образа жизни, организация турниров по шахматам, настольному теннису и др.

Общее количество молодых ученых и специалистов в учреждении - 58, в том числе 12 аспирантов, 22 соискателя, 17 кандидатов и 4 доктора наук.

Молодые ученые приняли участие в различных конференциях, в том числе в работе 4-й Международного симпозиума по изучению микроэлементов и минералов в медицине и биологии (Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals, FESTEM, <http://www.festem.eu>); 5 международных и 1 региональной конференции. Молодые ученые института принимали активное участие в проведении региональных, областных, районных семинаров по проблемам мясного скотоводства в Оренбургской, Челябинской, Самарской, Воронежской, Калужской областях и Республике Татарстан, в работе Учредительного съезда Национальной ассоциации казахского белоголового скота России.



*Зав.лабораторией Г.Б. Родионова и молодые специалисты*

За 2010 год молодыми учеными ГНУ ВНИИМС Россельхозакадемии опубликовано более 60 научных работ, в том числе 2 монографии (Левахин Г.И., Дускаев Г.К., Резниченко В.Г. «Комплексная оценка и использование кормовых ресурсов степной зоны при производстве говядины» - ИПК ГОУ ОГУ. - 2010, 228 с.; Амерханов Х.А., Каюмов Ф.Г., Дубовскова М.П., Белоусов А.М. «Генетические ресурсы герефордской, казахской белоголовой пород и их взаимодействие в селекции» - ФГНУ «Росинформагротех».-2010.-352 с.), 6 патентов (Патент № 2396947 «Способ снижения отрицательного воздействия технологических стрессов на молодняк крупного рогатого скота», Патент № 2399293 «Способ получения корма для птицы», Патент № 2396002 «Способ утилизации лузги гречихи», Патент на изобретение № 2391860 «Способ снижения содержания тяжелых металлов в теле кур», Патент на изобретение № 2396948 «Способ для сокращения потерь продукции молодняка крупного рогатого скота при транспортировке и предубойном содержании», Решение о выдаче патента от 29.07.2010 г. «Способ оценки быков по качеству потомства в мясном скотоводстве»), более 20 статей в журналах ВАК (Молочное и мясное скотоводство, Вестник РАСХН, Доклады РАСХН, Известия ОГАУ, Вестник ОГУ, Ветеринария и кормление, Ветеринария, Проблемы биологии и продуктивности животных, Кормопроизводство, Ветеринарный врач, Труды Кубанского ГАУ, Все о мясе).

Основные достижения молодых учёных ГНУ ВНИИМС - премия Губернатора Оренбургской обл. для молодых ученых за 2009 год; премия Губернатора Оренбургской обл. в сфере науки и техники за 2009 год; диплом и золотая медаль «За достижения в племенной работе по совершенствованию скота калмыцкой породы» на Всероссийском агрофоруме «Золотая осень» г. Москва 2010 г. и др.

Кроме научной, совет молодых ученых организывает и принимает активное участие в культурных и спортивных молодёжных мероприятиях. Такими мероприятиями в 2010 году стали праздник пожилого человека и чествование ветеранов института, новогодний вечер, турнир по шахматам и соревнования по настольному теннису.



*Вручение премии Губернатора Оренбургской области д.б.н. Г.К. Дускаеву*

## Отдел научно-исследовательской и инновационной работы студентов Оренбургского государственного университета

*А.В. Быков*



В 2002 году в Оренбургском государственном университете в составе Управления научных исследований был создан отдел научно-исследовательской и инновационной работы студентов, который обеспечивает координацию научной деятельности студентов, молодых преподавателей и специалистов ОГУ. В настоящее время отделом руководит кандидат технических наук Артём Владимирович Быков.

Основными функциями отдела в новых условиях стало обеспечение соответствия современным целям и задачам форм и методов научной деятельности молодежи университета; координация работы всех структур университета по осуществлению студенческих научных исследований, проведению массовых и конкурсных мероприятий в этой области; разработка предложений по определению основных направлений научной деятельности молодежи; осуществление взаимодействия с внешними организациями, учебными заведениями.

В университете сформирована комплексная система приобщения молодежи к научному и техническому творчеству. Основные элементы этой системы уже приносят желаемые результаты.

За период 2010-2011 учебный год молодыми учеными ОГУ представлено более 3500 докладов на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней, что составило 20,5% от общей численности студентов и молодых ученых, чей возраст не превышает 35 лет, из них на международных, всероссийских, региональных представлено 897 доклада. Количество экспонатов, представленных на выставках 84, из них международных, всероссийских, региональных - 59. Опубликовано 1023 научных работы, из них за рубежом - 34. Было подано на лучшую НИР 383 работы. Количество медалей, дипломов, грамот, премий и т.п., полученных на конкурсах на лучшую НИР, составило 375.



*Идет разбор устройства двигателя на демонстрационном стенде*

Самыми яркими событиями за 2010-2011 гг. стало участие молодых ученых в следующих мероприятиях:

13 - 14 мая 2010 года в Нижегородском государственном университете им. Н.И. Лобачевского (Национальный исследовательский университет) при поддержке компании Microsoft была проведена Всероссийская конференция "Технологии Microsoft в теории и практике программирования" для студентов, аспирантов и молодых ученых Российской Федерации (Приволжский федеральный округ). В работе секции "Информационные системы" принял участие студент математического факультета ОГУ Наиль Салихов (группа 08МОС). Его доклад "Электронная система посещаемости студентов" был отмечен дипломом первой степени.

С 11 по 14 мая 2010 года в г. Ульяновске проходил молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, в котором принимали участие представители вузов 11 регионов России, в том числе из Казани, Нижнего Новгорода, Оренбурга, Самары, Саратова, Ульяновска, Уфы. Форум проводился на базе Ульяновского государственного технического университета при поддержке Министерства образования и науки РФ, Федерального агентства по делам молодежи, правительства Ульяновской области. Было представлено более 200 проектов в 18 номинациях. Оренбургский государственный университет был представлен проектом: "Совершенствование режущего инструмента за счет нанесения покрытий" студента Аэрокосмического института специальности "Технология машиностроения" Михаила Мосенза (научный руководитель – профессор кафедры ТММСК Ильичев Л.Л.). По итогам конкурсного отбора проект Аэрокосмического института занял первое место в номинации "Лучший инновационный проект". Победитель награжден золотой медалью, дипломом корпорации развития и сертификатом Ульяновского центра трансфера технологий.

8–11 ноября 2010 года на базе Уфимского государственного авиационного технического университета проходил третий тур Всероссийской студенческой олимпиады, на котором команда математического факультета ОГУ получила почетную грамоту и диплом 3 степени. Олимпиада проходила по специальностям "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" и "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем". Участниками конкурса от ОГУ стали студенты математического факультета Илья Орлов, Владимир Мац и Артур Чернов, занявшие 2-е место на предварительном отборочном этапе.



*Работа студентов в научном кружке аэрокосмического института*

Представители ОГУ побывали на втором потоке Всероссийского молодежного инновационного форума "Селигер-2010". Всероссийский молодежный инновационный форум "Селигер-2010" набирает обороты. 19 июля начала работу третья смена, а участники второй только вернулись из Тверской области. Среди них — представители Оренбургского госуниверситета. Второй поток проходил под названием "Инновации и техническое творчество". Специалисты научно-производственной лаборатории клеточных технологий ОГУ представили на форуме два проекта. Рамиль Рахматуллин, заведующий лабораторией, предложил новое противогерпетическое средство "Гефин", а участник проектной группы Ильмира Гильмутдинова — 3D-имплантат "Лиагиаматрикс". По итогам очных презентаций и жарких дебатов экспертов федеральной комиссии из 500 представленных на форуме проектов был определен "топ-100", который возглавил 3D-имплантат "Лиагиаматрикс". "Гефин" вошел в пятерку лучших проектов.

С 21 по 25 июня 2010 года в Москве проходил III Евразийский конгресс по медицинской физике и инженерии "Медицинская физика - 2010". От Оренбургской области в конгрессе принял участие аспирант кафедры проектирования и технологии радиоэлектронных средств Оренбургского государственного университета Дмитрий Муслимов (руководитель - к.т.н., доцент Александр Лелюхин). На конгрессе были представлены результаты научных исследований, которые выполнялись при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант 10-02-16017). Дмитрий - единственный из молодых ученых в Оренбургской области, кто выступал с устным докладом на столь серьезном международном мероприятии. Он был принят в Ассоциацию медицинских физиков России в качестве действительного члена и удостоен диплома победителя и поощрительной премии.

2–3 ноября 2010 года в Перми проходил молодежный инновационный конвент Приволжского федерального округа, на котором проект ОГУ вновь стал призером. В программе конвента - защита лучших проектов ПФО и определение финалистов Всероссийского молодежного инновационного конвента, а также выставка инновационных проектов, круглые столы, консультации специалистов и мастер-классы. Оренбургская область представила три проекта. Два из них - Оренбургского государственного университета. В номинации "Инновационный продукт" - противогерпетическое средство "Гефин" и в номинации "Инновационная идея" - универсальный измельчитель в технологической линии по производству кормов из отходов перерабатывающих отраслей АПК.



*Дипломы университета за активное участие молодых ученых в различных выставках и ярмарках*

В апреле 2010 г были подведены итоги ежегодного регионального конкурса на соискание премий губернатора Оренбургской области для молодых ученых. По итогам конкурса девять молодых ученых ОГУ удостоены губернаторских премий за весомый вклад в науку. В числе награжденных – доцент кафедры банковского дела и страхования финансово-экономического факультета, кандидат экономических наук И.Р. Резник; преподаватель кафедры технической эксплуатации и ремонта автомобилей транспортного факультета кандидат технических наук И.Х. Хасанов; выпускница ОГУ кандидат юридических наук О.В. Тисен; доцент кафедры профилактической медицины химико-биологического факультета, кандидат медицинских наук Р.Р. Рахматуллин; доцент кафедры технологии строительных материалов и изделий архитектурно-строительного факультета, кандидат технических наук С.А. Дергунов; аспирант кафедры пищевой биотехнологии факультета пищевых производств Д.И. Ялалетдинова; доцент кафедры микробиологии химико-биологического факультета, кандидат биологических наук Е.С. Алешина; аспирант кафедры пищевой биотехнологии факультета пищевых производств В.М. Тыщенко; выпускник ОГУ М.В. Коротков. Имена лауреатов губернаторских премий включены в информационный сборник "Научная элита Оренбуржья".



*Награду получает к.б.н. Е.С. Алешина*



*Награды молодых ученых, полученные на VII Московском международном салоне инноваций и инвестиций*

1–2 октября 2010 года на базе Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета состоялся региональный конкурс выпускных квалификационных работ. Участие в конкурсе приняли ведущие вузы Приволжского федерального округа (Нижний Новгород, Пенза, Ульяновск, Саратов, Уфа) по направлению "Землеустройство и кадастры". Дипломный проект Михаила Кузьмина, выпускника Оренбургского государственного университета по специальности "Городской кадастр", занял II место. Работы победителей регионального конкурса будут участвовать во Всероссийском конкурсе лучших выпускных работ студентов направления "Землеустройство и кадастры", который состоится в декабре 2010 года в Москве, в головном вузе УМО - Государственном университете по землеустройству.

С 8 по 12 ноября 2010 года на базе Пензенского государственного университета архитектуры и строительства проводился III (заключительный) тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 150200 (190601.65) - Автомобили и автомобильное хозяйство. Призерами в разных номинациях стали проекты студентов транспортного факультета ОГУ Р. Шайлина и И. Кучербаева, студента Орского гуманитарно-технологического института (филиал ОГУ) М. Задорожного, студентов Кумертауского филиала ОГУ Р. Хабирова и И. Фросина.

Работа Антона Барышева, студента 3-го курса архитектурно-строительного факультета ОГУ, была отмечена на VI Всероссийской олимпиаде научных и студенческих работ в сфере профилактики наркомании и наркопреступности. Исследование Антона "Пропаганда здорового образа жизни как средство профилактики наркомании среди подростков и молодежи. Разработка экспресс-методики выявления предрасположенности к наркомании" было удостоено первого места в Приволжском федеральном округе. Это дало возможность участвовать во всероссийском этапе олимпиады.



*На выставке научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2010» в Москве*

## Совет молодых ученых Института клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН

*А.О. Плотников*



Совет молодых учёных Института клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН существует с 2002 г. В настоящее время его возглавляет председатель кандидат медицинских наук, доцент Плотников Андрей Олегович.

Совет молодых учёных УрО РАН включает 19 молодых ученых до 35 лет включительно, в том числе 2 аспирантов и 13 кандидатов наук.

Молодые учёные Института клеточного и внутриклеточного симбиоза активно публикуют свои работы в отечественных и зарубежных научных изданиях. В 2010 г. опубликовано 17 статей, в том числе – 1 статья в зарубежном издании, 7 – в российских изданиях из списка ВАК.

В 2010 году молодые ученые ИКВС УрО РАН

принимали участие в международных и всероссийских конференциях, симпозиумах, съездах, сделали 14 докладов на конференциях, в том числе – 5 на международных.

Молодые учёные активно участвуют в инновационных разработках, которые регулярно отмечают дипломами и медалями на международных и российских выставках и инновационных салонах. В 2010 г. за разработанные инновационные технологии и продукты были получены диплом III Международного форума по нанотехнологиям РОСНАНО (Москва), диплом Международного научно-промышленного форума (Нижний Новгород) диплом «Инновации РАН» (Казань), золотая и 2 серебряных медали на X Московском международном салоне инноваций и инвестиций (Москва).

В 2010 г. молодые учёные ИКВС УрО РАН получили поддержку проектов своих исследований. Это проект с.н.с. Игнатенко М.Е. «Механизмы взаимодействия ассоциантов в альгобактериальных сообществах» (Конкурс научных проектов молодых ученых и аспирантов Уральского отделения РАН - 50000 руб); проект с.н.с. Семёнова А.В. «Разработка пробиотиков нового поколения на основе микробных стимуляторов бактериального антагонизма» (Конкурс инновационных проектов молодых ученых и аспирантов Уральского отделения РАН - 200000 руб); проект в.н.с. Перуновой Н.Б. «Выявление биомишеней и разработка способов регуляции персистентного потенциала микроорганизмов» (Конкурс междисциплинарных проектов фундаментальных исследований Уральского отделения РАН - 200000 руб).



*Н.с., кандидат биол. наук  
Т. Уткина (Н.Новгород)*



*Золотая медаль Московского  
международного салона инноваций и  
инвестиций*



*Диплом III Международного  
форума по нанотехнологиям*



## Совет молодых ученых Оренбургского института (филиала) Московской государственной юридической академии имени О.Е.Кутафина

*А.М. Резепкин*



Оренбургский институт (филиал) Московской государственной юридической академии имени О.Е. Кутафина (460000, г. Оренбург, ул. Комсомольская, 50).

Совет молодых ученых создан 10.12.1999. в настоящее время председателем Совета молодых учёных является кандидат юридических наук, доцент Резепкин Александр Михайлович.

Совет молодых учёных Оренбургского института МГЮА включает 27 молодых ученых в том числе 26 кандидатов наук и 1 доктора наук.

Основные функции Совета молодых учёных:

- Оказание поддержки в размещении научных публикаций молодых ученых института;
- Организация и обеспечение участия в научных конференциях и иных публичных научных мероприятиях;

- Совместно с администрацией института оказание материальной поддержки научной деятельности молодых ученых;
- Организация и проведение научных тематических семинаров в рамках школы молодых ученых;
- Оказание консультативной помощи преподавателям института, поступающим в аспирантуру.

Молодые учёные Оренбургского института МГЮА активно публикуют свои работы в отечественных и зарубежных научных изданиях. В 2010 г. опубликовано 20 статей в российских изданиях и 3 монографии.

За 2010 год молодые учёные и специалисты Оренбургского института МГЮА участвовали в 10 различных конференциях в России и за рубежом. Регулярно проводятся круглые столы, тематические заседания.



*На заседании круглого стола*

Основные достижения молодых учёных (премии, дипломы, медали на выставках, гранты и др.) в 2010 г.:

Профессор Шнитенков А.В. выиграл грант губернатора Оренбургской области на проведение исследования по теме: «Ответственность за преступления против государственной службы». (50 тысяч рублей).

Преподаватель Бугаева А.С. выиграла грант Министерства образования республики Хорватия и проходила стажировку в межуниверситетском центре в Дубровнике (Хорватия).

Доцент Шамардин А.А. является соискателем премии Президента РФ в области науки и инновации для молодых ученых за 2010 год.

Молодые ученые института Колодина М.В., Томина А.П., Ягофаров Ф.М., Дьяконова А.А. признаны лауреатами конкурса «Лучший молодой преподаватель» 2009-2010 учебного года, проводимом МГЮА имени О.Е. Кутафина, в четырёх номинациях - уголовно-правовая специализация, государственно-правовая специализация, гражданско-правовая специализация, международно-правовая специализация.



*«Лучший молодой преподаватель» 2009-2010 учебного года, проводимом МГЮА имени О.Е. Кутафина, в номинации «Уголовно-правовая специализация» – Ф.М. Ягофаров*



*Молодые ученые кафедры конституционного и международного права*

## Совет молодых ученых и специалистов ООО «ВолгоУрал НИПИГаз» С.Е. Макаров



В научно-исследовательском и проектном институте ООО «ВолгоУралНИПИГаз» при поддержке Администрации общества и Профсоюзного комитета ведет активную деятельность Совет молодых ученых и специалистов. Совет возобновил свою деятельность в 2008 году как Молодежный совет, а в 2009 году был переименован в Совет молодых ученых и специалистов, т.к. данное название более полно отражает содержание деятельности Совета.

В состав Совета входят 9 молодых специалистов различных подразделений организации в возрасте до 35 лет. Это Председатель Совета – Макаров Сергей Евгеньевич и члены совета Шлёпкина Ю., Музечков А., Полищук В., Афанасьев И., Кузина М., Полищук М., Крюкова А., Дидилика Е.

Основными задачами Совета молодых ученых и специалистов ООО «ВолгоУралНИПИГаз» являются развитие научной деятельности молодых сотрудников, поддержка аспирантов и студентов общества, а также создание комфортных и дружественных отношений среди молодых специалистов и проведение различных социальных и спортивных мероприятий с этой целью.

Всего в организации работает 620 человек, из них 223 молодых ученых. Многие из них ведут активную научную деятельность, проводят исследования, участвуют в конференциях, выставках, форумах. В аспирантуре обучается 9 человек, 5 молодых специалистов имеют учёную степень кандидата наук, и 1 – степень доктора наук.

В 2010 году молодые ученые проявили хорошую научную активность. Опубликованы 24 статьи в российских изданиях из списка ВАК. На всероссийских конференциях было представлено 39 докладов на различные темы по проблемам эффективности нефтяного и газового комплекса, в том числе и на IV молодежной научно-технической конференции с международным участием «Основные проблемы поиска, освоения и обустройства нефтегазовых месторождений и пути их решения» проводимой ежегодно ООО «ВолгоУралНИПИГаз».



*Совет молодых ученых за работой*

Команда молодых специалистов приняла участие и получила дипломы I и II степени на Всероссийском молодежном форуме «Селигер-2010», защищая свой проект на инновационном конкурсе «Зворыкинский проект».

Двое молодых ученых представляли разработки на X Московском международном салоне инноваций и инвестиций, где получили золотую и серебряную медали. Также в 2010 г. молодые ученые организации получили 12 дипломов различной степени и 2 человека стали дипломантами Премии Губернатора Оренбургской области для молодых ученых.

Совет молодых ученых и специалистов ООО «ВолгоУралНИПИгаз» постоянно расширяет круг спортивных и культурно-массовых мероприятий, проводимых для повышения корпоративного духа и активизации молодежи во всех направлениях. В 2010 году были проведены такие социальные мероприятия, как благотворительная акция «Наши дети» (ящик пожертвований), акция «Донорская кровь», экологическая акция «Чистый водоем». К культурно-массовым и спортивным мероприятиям относится участие в КВН, фестивале «Факел Газпрома»; проведение соревнований по настольному теннису, боулингу, картингу, мини-гольфу, дартсу, пейнтболу, большому теннису; организация катания на коньках, похода на скалодром, выезда в Мурадымовское ущелье с обзорной экскурсией в Ново-Мурадымовскую пещеру.



*День донора*



*В Ново-Мурадымовской пещере*

## Совет молодых ученых Института степи УрО РАН

*Ж.Т. Сивохиц*



Председателем совета молодых ученых Учреждения Российской академии наук Института степи Уральского отделения РАН, является кандидат географических наук, доцент Жанна Тарасовна Сивохиц. Всего в учреждении свыше 20 молодых ученых и специалистов.

За 2010 год было подготовлено 53 публикации, из них 2 – в зарубежных изданиях, 10 – в журналах, рекомендованных ВАК, 6 публикаций в Интернете.

Из проводимых советом молодых ученых Института мероприятий особо хочется выделить VI международную школу-семинар молодых учёных «Природное разнообразие и устойчивость субаридных экосистем Евразии». Ее организаторами были Институт степи УрО РАН, Уральское отделение РАН, Российский фонд фундаментальных исследований, ФГУ «Национальный парк «Бузулукский бор» при содействии главы Администрации города Бузулук

и Бузулукского регионального отделения Всероссийской политической партии «Единая Россия». Школа проходила с 27 июня по 1 июля 2010 г. в п. Партизанский Бузулукского района Оренбургской области.

В организационный комитет школы-семинара поступили заявки на участие от 57-ми представителей (в том числе, 12 иностранных участников, включая страны СНГ) из 4-х стран (России, Польши, Казахстана, Украины) и 12-ти регионов и городов России. Непосредственное участие в работе школы-семинара приняло 42 человека, из них 15 иногородних, в т.ч. трое – из Республики Казахстан. Было заслушано три пленарных и 16 секционных докладов.

Научный комитет возглавили ученые, представляющие Российскую академию наук (чл.-корр. РАН А.А. Чибилёв, д.б.н. С.В. Саксонов, д.б.н. М.Л. Опарин, д.б.н. И.Н. Сафронова, д.г.н. А.В. Шакиров), Западно-Казахстанский областной центр истории и археологии (д.и.н. М.Н. Сдыков, г. Уральск, Республика Казахстан), Западно-Казахстанский гуманитарный университет (д.б.н. Т.Е. Дарбаева, г. Уральск, Республика Казахстан), А.Е. Ходосовцев (Херсонский государственный университет, г. Херсон, Украина); Я. Вондрак. (Университет Южной Богемии, Чешская Республика).



*Участники VI международной школы-семинара молодых ученых «Природное разнообразие и устойчивость субаридных экосистем Евразии»*

Работа школы-семинара велась по следующим тематическим направлениям:

- Новационные подходы в современном степеведении: теория и практика;
- ландшафтное и биологическое разнообразие субаридных экосистем Евразии;
- природное и историко-культурное наследие степей Евразии;
- антропогенная трансформация степных экосистем и экологические риски.

По итогам работы издан научный журнал «Вопросы степеведения. Вып. VIII», включающий научные доклады, статьи и основные итоговые материалы VI международной школы-семинара молодых ученых объемом 189 страниц.

В отчетном году молодые ученые ИС УрО РАН принимал участие в следующих научно-практических мероприятиях (конференциях, симпозиумах, съездах, совещаниях):

**За рубежом:** **1.** Международная научная конференция «Ecology and diversity of forest ecosystems in the Asiatic part of Russia» («Экология и разнообразие лесных экосистем Азиатской части России»), Czech Republic (Чешская Республика), Kostelec nad Cernými lesy (г. Костелец-над-Чёрным лесом), 25-27 марта 2010 г. **2.** Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Экология. Человек. Общество», Украина, г. Киев, 19-23 мая 2010 г. (к.г.н. Мячина К.В. – секционный доклад).

**На территории России** **1.** XIII Международная орнитологическая конференция «Орнитология в Северной Евразии», **2.** VI международная школа-семинар молодых ученых «Природное разнообразие и устойчивость субаридных экосистем Евразии», **3.** XI рабочее совещание Комиссии по изучению макромицетов РБО и Международная микологическая школа, г. Ханты-Мансийск, 17-27 августа 2010 г. **4.** XII Всероссийская научно-практическая конференция «Сельская Россия: прошлое и настоящее», г. Москва, 21-26 августа 2010 г. **5.** Международная конференция «Антропогенная трансформация природной среды», г. Пермь, 17-23 октября 2010 г. **6.** XIV съезд Русского географического общества, г. Санкт-Петербург, 11-14 декабря 2010 г.

2 молодых специалиста института участвовали в научных стажировках в Москве и за границей – в Чешской республике.

Издания, в подготовке которых принимают участие молодые специалисты института, регулярно удостоиваются высоких наград и премий. Так, в 2009 году монография А.А. Чибилева, В.М. Павлейчика и А.А. Чибилева «Природное наследие Оренбургской области: особо охраняемые природные территории», удостоена Премии Губернатора Оренбургской области. В 2010 году такой премией был награжден коллектив, подготовивший краеведческий атлас «Сорочинский район Оренбургской области» - А.А. Соколов и О.С. Руднева.



*В Бузулукском Бору. Участники VI международной школы-семинара*

**Съезд молодых ученых и специалистов  
Приволжского федерального округа  
А.К Урбанский**

19 апреля 2011 года открылся Съезд молодых ученых и специалистов Приволжского федерального округа, проводимый в рамках Дней молодежной науки Оренбургской области.

В работе съезда приняли участие 64 представителя советов молодых ученых и специалистов Москвы, Самарской, Саратовской, Пензенской, Кировской, Ульяновской, Тюменской, Волгоградской, Оренбургской областей, республики Чувашия, республики Башкортостан, республики Марий Эл, Пермского края, Краснодарского края. Всего на день начала съезда в его работе приняли участие молодые ученые 14 субъектов Российской Федерации. Вместе с гостями съезда общее количество его участников на день открытия составило 112 человек.

Организаторами съезда выступили Правительство Оренбургской области, Совет молодых ученых Оренбургской области и Оренбургский областной союз промышленников и предпринимателей.

Торжественное открытие состоялось в Зале Торжеств Правительства Оренбургской области. На нем выступили почетные гости съезда. Министр образования Оренбургской области В.А.Лабузов, приветствуя гостей и участников, обратил внимание на достижения молодежи Оренбуржья в научно-инновационной деятельности. Член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке, технологиям и образованию Д.В.Иванов указал на важность и значимость подобных мероприятий, объединяющих научную молодежь федеральных округов. Депутат Законодательного собрания Оренбургской области, председатель комитета по вопросам образования, науки, культуры и спорта Г.М.Аверьянов отметил, что в Оренбургской области ведется активное сотрудничество власти всех уровней и совета молодых ученых и специалистов области, определил активную позицию правительства Оренбургской области по отношению к проблемам молодых ученых и специалистов области, сообщил о наметившемся прогрессе в решении этих проблем.



*Участники Съезда за работой*

После выступления почетных гостей были заслушаны доклады представителей советов молодых ученых и специалистов субъектов Приволжского федерального округа. Участники съезда, сообщая об успехах, достигнутых советами, выделяли определившиеся проблемы, предлагали различные пути их решения, делились опытом.

Во время перерыва участники съезда сфотографировались на память.

После обеда состоялось второе рабочее заседание, на котором началась работа по подготовке резолюции съезда.

Закончился первый день работы съезда товарищеским ужином. Студенческий клуб «Горицвет» медицинской академии гостеприимно распахнул свои двери, и очень скоро напряжение дня, трудного и для гостей, и для организаторов, куда-то исчезло. Художественный руководитель Народного студенческого театра «Горицвет», Ефим Давыдович Цинберг, принимая гостей, провел экскурсию по театру, рассказывал смешные (а порой очень серьезные и поучительные) истории из жизни студентов и театра. Нельзя было не заразиться его энергией, его любовью к театру и клубу, и в душах организаторов крепла гордость за свою малую родину, богатую талантливыми, влюбленными в свое дело людьми. Гости же, хочется верить, смогут сохранить то тепло, которым с ними поделился «Горицвет» и его коллектив. Пользуясь случаем, от лица совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области, хочется поблагодарить коллектив клуба и его руководителя за великолепную культурную программу, за теплую, дружескую атмосферу, за ту работу и то время, которыми они поделились с участниками съезда.

Второй день съезда был не менее насыщенным. В помещении Оренбургского государственного аграрного университета состоялась видеоконференция с советами молодых ученых России и стран СНГ, на которой были рассмотрены вопросы приоритетах подготовки и научного развития старшеклассников, их профессиональной ориентации, а также научного развития студентов и молодых ученых. После конференции состоялось принятие резолюции и торжественное закрытие съезда.



*Гости Съезда молодых ученых Приволжского федерального округа*



## **Резолюция Съезда молодых ученых и специалистов Приволжского федерального округа**

Участники съезда, представители советов молодых ученых и специалистов (далее - СМУС), из субъектов Российской Федерации, входящих в Приволжский федеральный округ, отмечают положительную работу органов государственной власти субъектов ПФО по развитию системы поддержки научной молодежи.

Участники съезда констатируют успешность процесса формирования сети региональных СМУС. Следующим этапом работы должно стать распространение сети СМУС во все вузы, академические институты и наукоемкие производства субъектов ПФО.

Участники съезда считают необходимым создание СМУС ПФО.

Участники съезда отмечают, что всероссийская сеть СМУС призвана стать надежным партнером органов власти в реализации государственной научной и образовательной политики, решении проблем воспроизводства научных и научно-педагогических кадров на всех уровнях.

СМУС регионов и учреждений округа примут активное участие в создании общенациональной системы поддержки талантливой молодежи, становлении национальной системы олимпиад школьников и студентов, вовлечении научной молодежи в их организацию и проведение, а также в соответствии с Федеральным законом от 2 августа 2009 г. № 217-ФЗ в реализации проекта инновационного центра в Сколково и создании малых инновационных предприятий при вузах и научных центрах. Участники съезда отмечают необходимость всемерного вовлечения СМУС в мониторинг реализации федеральных целевых программ развития образования, «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы, «Жилище» на 2011-2015 годы.

Участники съезда считают необходимым ведение активной работы по пропаганде научных знаний в рамках Всероссийского фестиваля науки, а также наращивание деятельности по развитию культуры малого инновационного предпринимательства среди студентов и аспирантов.

Важнейшей проблемой остается жилищная проблема молодых ученых. Несмотря на некоторые подвижки в ее решении на федеральном уровне, в рамках ФЦП «Жилище», а также ведущими организациями, такими как Российская академия наук, данная проблема все еще далека от решения и является серьезным препятствием на пути к созданию эффективной системы привлечения и закрепления научных кадров. Участники съезда отмечают важность учета и использования в работе СМУС успешного опыта ряда регионов в решении данной проблемы.

Участники съезда считают важным оказывать поддержку деятельности студенческих научных обществ (СНО). Только под эгидой СМУС возможно эффективное функционирование СНО, которые вместе с системой научно-исследовательской работы студентов могут обеспечить приток квалифицированных молодых кадров в аспирантуру.

Участники съезда считают целесообразным вовлекать в деятельность СНО стипендиатов Президента Российской Федерации, победителей студенческих олимпиад и конкурсов.

Участники съезда рекомендуют: Органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, входящим в Приволжский федеральный округ:

- разработать и принять региональные программы по решению жилищной проблемы молодых ученых и специалистов;

- проводить регулярные заседания, не реже раза в полгода, со СМУС субъекта Российской Федерации с участием руководителей органов управления, крупнейших вузов, научных учреждений с целью решения вопросов поддержки воспроизводства кадров в научной и образовательной сферах;

- ежегодно утверждать план работы СМУС субъекта Российской Федерации с указанием ответственных за его реализацию как со стороны СМУС, так и администрации субъекта Российской Федерации;

- шире вовлекать СМУС всех уровней в экспертизу научных, инновационных и социально-экономических программ муниципально-пального, регионального и окружного уровней;

- содействовать развитию системы региональных и окружных научных конкурсов и грантов для молодых ученых;

- обеспечивать регулярное проведение обучающих семинаров по вопросам менеджмента в научной сфере с участием представителей СМУС всех уровней и приглашением ведущих специалистов.

## Дни молодежной науки в ОГУ

*А.В. Быков*

С 12 по 30 апреля 2011 года в Оренбургском государственном университете был проведен ряд весенних научных мероприятий, направленных на выявление наиболее талантливой молодежи в сфере науки и образования.

12 апреля состоялось торжественное открытие Дней молодежной науки в Оренбургском государственном университете. Заседание открыл ректор университета В.П. Ковалевский. В приветственном слове он отметил, что вместе с другими вузами России университет не просто переходит на новую образовательную систему, но и формирует иную идеологию образования. По его словам, подобные мероприятия – это лучшая форма апробации полученных результатов для любого молодого исследователя.

В программе торжественного пленарного заседания были рассмотрены важнейшие исторические события России. Это и 50 лет со дня полета Юрия Гагарина в космос, и 300-летие со дня рождения российского академика М.В. Ломоносова. Особое внимание собравшихся привлек доклад «Луна как объект гражданского оборота: миф или реальность?» молодых исследователей юридического факультета (научный руководитель - старший преподаватель кафедры гражданского права и процесса Т.В. Геворкян). Интересное исследование провели молодые ученые экономического факультета ОГУ. Они представили доклад «Моделирование поведения экономических субъектов ЖКХ на основе понимания причинности роста тарифов». Под руководством заведующего кафедрой статистики В.Н. Афанасьева студенты проанализировали причины роста тарифов на услуги ЖКХ в Оренбурге.

С 12 по 19 апреля 2011 года в Оренбургском государственном университете проходила XXXIII научно-практическая конференция молодых ученых, на которой были продемонстрированы профессиональные успехи ученых в области естественных, инженерных, экономических, социальных и гуманитарных наук. В работе конференции приняли участие молодые исследователи всех факультетов, филиалов, а также учащиеся университетских школ. Было сформировано 228 секций. Так на факультете экономики и управления работало 22 секций, на факультете гуманитарных и социальных наук – 45, на факультете филологии – 21, на транспортном факультете работало 7 секций, на юридическом – 16, на архитектурно-строительном – 16 секций и т. д. В работе секций приняли участие 4126 участника.



*На пленарном заседании*

По итогам конференции были вручены дипломы за лучшие научные работы представленные на XXXIII научно-практической конференции 269 участникам. В целом руководители секций отметили достаточно высокий научный уровень представленных докладов, актуальность исследований и компетентность авторов. По итогам конференции будет выпущен сборник научных работ «Перспектива», где опубликуют лучшие научно-исследовательские работы.

Уже в тринадцатый раз к работе подобных мероприятий привлекаются и школьники. Конференция «Университетские школы», организованная управлением довузовского образования ОГУ и отделом по научно-исследовательской и инновационной работе студентов при активной помощи факультетов, собрала самое большое количество участников. Около 300 школьников защищали свои исследовательские работы в 27 тематических подсекциях.

- Многие говорят, что сегодня молодежь плохая, - сказала на пленарном заседании секции О.П. Озерова, первый заместитель министра образования Оренбургской области. – Я всегда с этим спору. Молодежь замечательная, надо только дать ей в руки дело. Когда человек занят, у него не остается времени на бессмысленные или вредные занятия. Хорошо, что Оренбургский госуниверситет занимается организацией предпрофильной подготовки и предоставляет возможности для развития интеллектуальных способностей школьников.

21 апреля на базе Оренбургского государственного университета состоялась Межвузовская молодежная научная конференция «Новые промышленные технологии и техника». В работе конференции приняли участие молодые ученые из Оренбургских вузов и НИИ, Ставрополя, Пензы, Перьми, республики Марий Эл, Чувашии, Краснодара и Астрахани. В работе конференции приняло участие более 46 участника, было заслушано 32 доклада. Конференцию открыла д.т.н., начальник патентного отдела ОГУ Межуева Л.В., которая отметила актуальность проведения подобных мероприятий и осветила вопросы, связанные с защитой интеллектуальной собственности молодых исследователей. Наибольший интерес у аудитории вызвали доклады: Украинченко Д.А. - преподаватель кафедры «Строительные конструкции» ГОУ ОГУ выступил с докладом «Деревянные унифицированные панели для малоэтажного строительства», Жерлица С.А. «Методология построение информационных системы обеспечения градостроительной деятельности (Ставропольский госуниверситет, Коспакова А.С. «Повышение однородности смеси за счет совершенствования конструктивной схемы смесителя (ОГАУ).



*Изучение пожаров очень актуально для засушливого Оренбуржья*

С 22 по 23 апреля состоялась Межвузовская молодежная научная конференция «Гуманитарные и социальные науки». Председателем данной конференции выступила декан факультета гуманитарных и социальных наук к.ист.наук, доцент Шебаршова Н.Б. В работе конференции приняли участие из разных государственных университетах г. Оренбурга, Ставрополя, Перьми, Пензы. В работе конференции приняло участие 63 участника, было заслушано 42 доклада. Наибольший интерес вызвали следующие доклады: Мазуниной Е.А., Плотниковой А.А., Власовой К.А. «Пермские адреса русской культуры» (Перский госуниверситет), Корыпалова Д.В. «Самоуправления в детском лагере как форма общественной активности детей» (Ставропольский госуниверситет), Якимова П.А. «Структура и признаки семантического поля (на материале семантического поля «БОГ»)» (Оренбургский госуниверситет).



*Идет работа на одной из секций.*



*Президиум конференции «Университетские школы».*

## **СНО экономического факультета Оренбургского ГАУ создает условия модернизации АПК России**

*М.И. Цыгулева*

19 мая на Экономическом факультете Оренбургского ГАУ в рамках дней молодежной науки в Оренбургской области прошла научно-практическая конференция «Организационно-экономические условия модернизации АПК России».

Центральными темами президентства Дмитрия Медведева стали модернизация России и ее инновационное развитие. Модернизация российской экономики получила статус национальной идеи. Модернизация – это процесс приспособления экономики и общества к условиям, в которых действующая социально-экономическая система чувствует себя некомфортно, проигрывая конкурентам или ощущая неизбежность отставания. Россия решила задачу своего выживания как единого государства, но существует она с односторонней индустриальной базой, безнадежно отстающей в сфере высоких технологий, обладает крайне неэффективным бюрократическим аппаратом и имеет опасный рост социального неравенства. В таких условиях модернизация выступает жизненно необходимой мерой.

Однако для нашей страны модернизация – особый вызов. Россия – большая страна с огромной территорией, колоссальными ресурсами и относительно небольшим населением. Еще одна проблема – неэффективное использование бюджетных средств, выделяемых на научные исследования. Остается не решенным вопрос кто, и в какой степени должен взять ответственность за модернизацию – государство или частный бизнес. На этот и ряд других вопросов создания благоприятных условий для модернизации агробизнеса искали молодые ученые Оренбуржья и других регионов России.

Организаторами конференции выступили член-корреспондент РАСХН, доктор экономических наук, профессор, директор ГНУ ВНИОПТУСХ Алексей Семенович Миндрин и заведующая кафедрой бухгалтерского учета и аудита Оренбургского ГАУ, доктор экономических наук, профессор Евгения Муслимовна Дусаева, при участии декана экономического факультета, профессора Николая Дмитриевича Заводчикова и заведующего кафедрой экономики агробизнеса и ВЭС ОГАУ, профессора Владимира Оруновича Джораева. Непосредственное участие в организации и проведении конференции приняли доцент кафедры бухгалтерского учета, председатель СНО экономического факультета Мария Ивановна Цыгулева и руководитель студсовета СНО Дмитрий Вячеславович Гирич, студент 4 курса отделения «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

В конференции и подготовке стендовых докладов приняли участие аспиранты, молодые ученые и специалисты высших учебных заведений из разных регионов страны. РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, Чувашская ГСХА, Башкирский ГАУ, Нижегородская ГСХА, Самарская ГСХА, Саратовский ГСЭУ, Ставропольский госуниверситет, Саратовский ГАУ им. Н.И.Вавилова, Оренбургский госуниверситет и сами хозяева – Оренбургский ГАУ проявили заинтересованность тематикой и решением проблем в экономике АПК.

Работа конференции осуществлялась по направлениям разработки организационно-экономических условий способствующих успешной модернизации экономики России. Были подняты вопросы управления экономикой и финансами организаций АПК на основе современных информационно-коммуникационных технологий, учетно-аналитических и контрольных систем. Вопросы конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции всегда вызывают научный интерес в молодежной среде экономистов-аграриев.

Так, гости из Чувашской ГСХА Лавров А.В. и Федорова Н.В. подняли вопросы рассмотрения личных подсобных хозяйств населения как фактора улучшения продовольственного обеспечения региона. Жумашева Р.Г. (Институт управления Оренбургский ГАУ) интересуется проблемами модернизации предприятий хлебопекарной промышленности. Изучению теоретических аспектов экономико-статистического изучения инновационного потенциала растениеводства посвящен доклад аспирантки Кузнецовой Е.И. (Оренбургский ГАУ).

Студенты экономического факультета отделений «Экономика и управление» и «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» исследовали пути и возможности реформирования бухгалтерского учета, аудита, финансовой отчетности в России, развитие управленческого учета и бюджетирования в организациях АПК: Совершенствование учета затрат в сфере АПК, Нурписова Р.Р., Управленческая отчетность, Гонышева И.А., Роль бюджетирования в системе управления и стратегического планирования, Пухов И.В., Оренбургский ГАУ

Отдельные исследования студентов были направлены на изучение зарубежного учетно-методического опыта: Японское искусство управления затратами «Таргет-костинг», Гири Д.В. и Применение зарубежного метода Кайзен-костинг в России, Скибина Ю.В. Оренбургский ГАУ.

В целом для представленных к участию в конференции материалов характерны глубина исследования, достоверность расчетных и отчетных показателей, научная обоснованность и главное – все они представляют практическую значимость. Научное руководство осуществлялось профессорами и доцентами вузов, специалистами и научными сотрудниками НИИ. В работе конференции приняли участие более 100 молодых ученых и специалистов. Результатом проведенной конференции должен стать сборник материалов, готовящийся к опубликованию.



*На заседании конференции*

## Студенты и аспиранты в науке - 2011

19 апреля 2011 г.в Оренбургском ГАУ состоялась конференция «Студенты и аспиранты в науке - 2011», проводимая в рамках Дней молодежной науки (ДМН) в Оренбургской области.

Открытие и пленарное заседание конференции началось в здании ИДПО. Приветствовал участников зам. проректора по научной работе В.А. Шахов.

Также с приветственным словом обратились проректор по инновационной работе Д.А. Сюсюра, зав. кафедрой таксации и лесоустройства А.А. Гурский, доцент кафедры электроснабжения сельского хозяйства В.И. Чиндяскин.

Дмитрий Александрович заметил, фестиваль науки в этом году проводится впервые, и на это нельзя не обращать внимания.

Анатолий Акимович отметил, что воспитание будущего ученого начинается в первую очередь с работы студента в научном кружке. Только пройдя такую закалку, студент сможет стать настоящим ученым, и при этом он должен быть заинтересован в достижении цели и результатах своей деятельности.

Владимир Иванович отметил необходимость и целесообразность проведения подобных мероприятий, т.к. это способствует налаживанию связей, поиску деловых партнеров, единомышленников и пр.

Без внимания не остался доклад председателя СМУиС ОГАУ А.А. Соловых. Он рассказал о деятельности СМУиС и достижениях молодых ученых нашего университета за последний год. А достижения, надо заметить, достойны уважения.

Во второй половине пленарного заседания прозвучали доклады студентов и аспирантов по общей тематике. Интересный доклад сделала студентка М.С. Шмакова, в котором затронула проблему молодежи и политики. С обзорным докладом на тему исследования новых типов конструкций солнечных электростанций выступила студентка технического факультета Н.А. Волкова. Так же не менее интересный доклад, затрагивающий проблемы обновления материально-технической базы с/х предприятий подготовила и рассказала Н.И. Сидельникова. Ну и в завершении пленарного заседания выступила аспирантка С.Г. Дюбина с докладом по защите яровой пшеницы.



*На одной из секций*

Далее началась работа по секциям.

Секция «Агрономия» проводилась на агрономическом факультете. Помимо участников конференции, выступили гости из регионов России – участники ДМН. В частности из Краснодара, Волгограда, Чебоксар, Пензы, Самары. Руководили секцией декан агрономического факультета д.с.-х.н., профессор Ю.А. Гулянов и д.с.-х.н., профессор А.А. Гурский. Было заслушано более 20 докладов. Вокруг некоторых разгорались целые дискуссии. Так к примеру доклад Д.Е. Михалькова (Волгоградская ГСХА) о опыте возделывания масличных культур семейства капустные, вызвал бурное обсуждение участников и множество вопросов. В частности задавались вопросы о сроках и методах посева, а также рентабельности и перспективах. Множество вопросов к докладчикам прозвучало из уст О.А. Кудиновой (Краснодар). Нельзя не отметить четкость и ясность поставленных вопросов и информативность ответов.

Вторая секция по ветеринарным дисциплинам проводилась на ФВМиБ. Руководил секцией Н.С. Пашинин, преподаватель кафедры «Микробиология» ФВМиБ.

Третья секция разместилась на техническом факультете, которую возглавил Р.Р. Хайбуллин, доцент кафедры ремонта машин. В ходе этой секции заслушались доклады студентов и аспирантов, в том числе участников ДМН из Волгограда и Чувашии. Так же в роли гостей присутствовали студенты – участники областной Олимпиады среди ССУЗов «Молодое поколение в третьем тысячелетии», проводимой на базе ОГАУ. Несколько студентов Аграрного колледжа (с. Подгородняя Покровка) так же вступили с докладами.

Четвертая секция, по экономическим наукам, состоялась на экономическом факультете под руководством профессора Е.М. Дусаевой, заведующей кафедрой бухгалтерского учета и аудита. В ее рамках так же выступили участники ДМН.

На пятой секции рассматривались вопросы гуманитарных наук, прошла в стенах юридического факультета под руководством Н.Г. Нарбиковой.

Всем задействованным лицам в ходе проведения конференции, в частности руководителям секций и секретарям, оргкомитет выражает огромную благодарность.

*Совет молодых ученых и специалистов ОГАУ  
Совет студенческих научных обществ ОГАУ*



*Идет заседание секции «Агрономия»*



## **Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы региональной экологии»**

*О.Г. Калмыкова*

20 апреля 2011 года на базе Оренбургского научного центра РАН прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы региональной экологии», организованная Советом молодых ученых Института степи Уральского отделения РАН.

В работе конференции принимали участие 17 аспирантов и молодых ученых из Института геологии Уфимского научного центра РАН, ГОУ ВПО «Оренбургский государственный университет», ГОУ ВПО «Ставропольский государственный университет», АНО ВПО «Межрегиональный открытый социальный институт», Института водных и экологических проблем ДВО РАН, ФГОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет», Институт степи УрО РАН.

Многие доклады отличались высокой степенью актуальности. В частности, сообщения к.г.н, научного сотрудника института степи УрО РАН К.В. Мячиной, касающиеся анализа пожарных в Оренбургской области, аспиранта этого же учреждения Ю.А. Падалко о потребности водного хозяйства Оренбургской области в современных технологиях, а также сотрудницы АНО ВПО «Межрегиональный открытый социальный институт» Ямалиевой А.А., проводившей статистический анализ заболеваемости и смертности населения республики Марий Эл от злокачественных новообразований.

Фундаментальные вопросы геологии рассматривались младшим научным сотрудником, аспирантом Института геологии Уфимского научного центра РАН А.М. Фазлиахметовым в ходе доклада о текстурах пород улутауской свиты Западно-Магнитогорской зоны Южного Урала.

Анализ особенностей различных географических, геоэкологических и экономических показателей в трансграничном российско-казахстанском регионе был представлен О.С.Рудневой и А.А.Соколовым – к.г.н, научными сотрудниками Института степи УрО РАН.

Большой интерес и многочисленные вопросы вызвал доклад Н.В. Михайловой (кафедра лесоводства и ландшафтного дизайна ФГОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет») об особенностях формирования разновозрастных елово-липовых насаждений в лесах Предуралья.

Природоохранное направление было представлено докладом к.г.н., сотрудника лаборатории ландшафтного разнообразия и заповедного дела Института степи УрО РАН С.Ю. Ковтуна об экологических рисках в национальном парке «Бузулукский бор».

Интересные доклады, наглядные презентации позволили легко вникнуть в разнообразные проблемы и направления региональной экологии и оценить значимость исследований, проводимых молодыми учеными в данном направлении. Конференция прошла в теплой дружеской атмосфере, с оживленными дискуссиями и вопросами завершающими каждый доклад.

Оргкомитет выражает благодарность всем молодым ученым и специалистам, нашедшим возможность лично поучаствовать в данном мероприятии, и надежу на дальнейшее сотрудничество в рамках совместных проектов и новые встречи на конференциях.

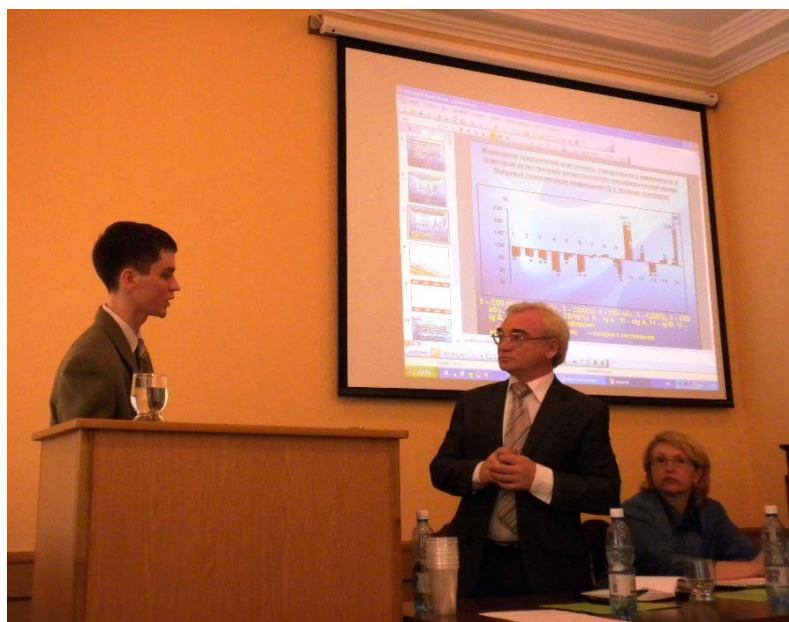
## Актуальные проблемы современной микробиологии

*А.О. Плотников*

22 апреля 2011 г. в городе Оренбурге в Институте клеточного и внутриклеточного симбиоза Уральского отделения Российской академии наук прошла Межрегиональная молодежная научная конференция «Актуальные проблемы современной микробиологии». В конференции приняли участие молодые ученые из Башкортостана, Ульяновской и Оренбургской областей, работающие в области микробиологии, альгологии, экологии, медицины и ветеринарной медицины. Конференция проходила в виде двух секционных заседаний, разделенных тематически.

На первом заседании были заслушаны доклады, посвященные вопросам санитарной, ветеринарной и клинической микробиологии. Выступили докладчики из Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии, Института клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, Оренбургского государственного аграрного университета, Оренбургской государственной медицинской академии. Председателями заседания были д.б.н., зав. лабораторией по изучению механизмов и регуляции персистенции бактерий ИКВС УрО РАН, зав. кафедрой микробиологии факультета ветеринарной микробиологии и биотехнологии ОГАУ О.Л. Карташова и д.м.н., проф., зав. лабораторией клеточного симбиоза ИКВС УрО РАН, ученый секретарь президиума Оренбургского научного центра УрО РАН В.А. Гриценко.

Второе заседание было посвящено вопросам природоведческой, водной, почвенной, микробиологии, а также вопросам симбиотических взаимодействий микроорганизмов в эксперименте, в природе и в организме человека. На втором заседании выступали представители Башкирского государственного университета, Института клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, Оренбургского государственного университета, Оренбургской государственной медицинской академии. Председателями заседания были д.м.н., проф., зав. лабораторией природных микробиоценозов ИКВС УрО РАН Н.В. Немцева и к.м.н., доц., зав. лабораторией изучения механизмов формирования микробиоценозов человека ИКВС УрО РАН, заместитель директора по науке ИКВС УрО РАН С.В. Черкасов.



*На первом заседании*

В целом следует отметить высокий уровень представленных докладов, которые содержали ценные как в теоретическом, так и в практическом плане, результаты, применение современных методов исследования микроорганизмов, в том числе молекулярно-генетических. Участники конференции отметили высокий уровень организации мероприятия и высказали благодарность Совету молодых ученых Института клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, а также Совету молодых ученых и специалистов Оренбургской области за гостеприимство.



*Идет второе секционное заседание*



*Свободных мест практически нет...*

**Молодежная наука – взгляд в будущее****С.С. Харитонов**

22 апреля 2011 года в Институте непрерывного профессионального образования при ФГОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет» при поддержке правительства Оренбургской области, совета молодых ученых и специалистов состоялась II Международная научно-практическая конференция «**Молодежная наука – как взгляд в будущее**» для студентов СПО, ВПО, аспирантов и молодых ученых.

В работе конференции приняли участие студенты среднего и высшего профессионального образования, аспиранты, молодые ученые, преподаватели из различных учебных заведений: ФГОУ ВПО «Оренбургский ГУ», ФГОУ ВПО Оренбургский ГАУ, ФГОУ ВПО Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, Оренбургский филиал ГУ Институт экономики УрО РАН, ФГОУ СПО «Оренбургский аграрный колледж», ФГОУ ВПО Омский ГАУ, Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова, Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана, Оренбургский филиал ГОУ ВПО РГТЭУ, ФГОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия», АНО ВПО «Межрегиональный открытый социальный институт», ГОУ ВПО «Удмурдский государственный университет», Всероссийский институт электрификации сельского хозяйства (ГНУ ВИЭСХ) г. Москва, АНО ВПО «Межрегиональный открытый социальный институт» г. Йошкар-Ола, ФГОУ СПО «Оренбургский автотранспортный колледж», Бузулукский гидромелиоративный техникум - филиал ФГОУ ВПО Оренбургский ГАУ, Покровский сельскохозяйственный колледж - филиал ФГОУ ВПО Оренбургский ГАУ, НОУ ВПО «Институт национальной безопасности и инновационных технологий» г. Оренбург.

С приветственным словом выступил проректор по непрерывному профессиональному образованию, директор Института непрерывного профессионального образования - Коровин Юрий Иванович.

Работа конференции была организована по 5 секциям:

**Секция 1** «Социально-экономические проблемы развития АПК»

**Секция 2** «Инженерно-техническое обеспечение АПК и энергосберегающие технологии»

**Секция 3** «Автоматизация экономических процессов»

**Секция 4** «Совершенствование технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

**Секция 5** «Гуманитарные науки в современном обществе»



*На заседании секции*

Активное участие в конференции приняли студенты Покровского сельскохозяйственного техникума - филиала ФГОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет», ФГОУ СПО «Оренбургский аграрный колледж».

С докладами выступили гости из ФГОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия» Лукоянчев Степан Сергеевич с докладом на тему «Факторы, влияющие на инвестиционную активность предприятий АПК Ульяновской области» и Сафина Татьяна Александровна с докладом на тему «Регрессивные модели формирования потребительской цены нефтепродуктов в России» представитель АНО ВПО «Межрегиональный открытый социальный институт» города Йошкар-Ола.

Особый интерес и бурное обсуждение вызвали доклады:

1. Марченко В.Н. «Подходы к содержанию комплекса маркетинга различных торговых сетей» ГОУ ВПО Оренбургский ГУ
2. Пишак Н.Н., Бабушкина А.И. «Создание таможенно-логических терминалов как фактор эффективного размещения таможенных органов» ГОУ ВПО Оренбургский ГУ
3. Нуркашев Ж.С. «Технология сберегающего земледелия» ФГОУ СПО «Оренбургский аграрный колледж»
4. Извозчикова С.А., Новичков Д.А. «Обзор программных продуктов фирмы 1С для автоматизации предприятий АПК» Оренбургский филиал ГУ Институт экономики УрО РАН
5. Лохова А.Н., Разина О. «Семья как важнейшая ценность России» Бузулукский гидромелиоративный техникум-филиал ФГОУ ВПО Оренбургский ГАУ
6. Бутримов И.А. «Совершенствование технологии производства животноводства» ФГОУ СПО «Оренбургский аграрный колледж»
7. Марышева Е.А. «Экономические отношения в АПК» Покровский сельскохозяйственный колледж

Лучшие доклады по каждой секции были отмечены грамотами.

По итогам конференции будет издан сборник статей.



*Участники и гости конференции*

## Юбилейная конференция

*С.Е. Макаров*

В ООО «ВолгоУралНИПИГаз» 22 апреля прошла пятая молодежная научно-техническая конференция с международным участием «Основные проблемы поиска, освоения и обустройства нефтегазовых месторождений и пути их решения» в рамках дней молодежной науки в Оренбургской области.

На открытии конференции присутствовали:

- Директор ООО «ВолгоУралНИПИГаз» Кузнецов Роман Юрьевич
- Главный инженер ООО «ВолгоУралНИПИГаз» Исламкин Владимир Георгиевич;
- Начальник отдела науки и научно-технической деятельности, министерства образования Иванов Юрий Борисович;
- Зам. генерального директора, главный инженер ООО «Газпром добыча Оренбург» Мокшаев Александр Николаевич;
- Председатель Совета молодых ученых и специалистов Оренбургской области Глинушкин Алексей Павлович.

В конференции приняли участие представители Украины (г. Донецк) и Узбекистана (г. Ташкент), а также городов России - Москвы, Тюмени, Ухты, Астрахани, Бузулука и Оренбурга. Конференция охватила более 50 участников.

После открытия и напутственных слов началась работа по следующим секциям конференции:

1. Геология и бурение нефтяных и газоконденсатных месторождений
2. Разработка и обустройство нефтяных и газоконденсатных месторождений
3. Охрана окружающей среды, промбезопасность и переработка

Доклады участников выполнены на высоком уровне. Проблематика докладов была широко разнообразной и интересной. Естественно доклады не обходились без обсуждений и дискуссий, по некоторым и них явно затягиваясь. Что еще раз подтверждает актуальность освещаемых в докладах вопросов.

Завершилась конференция вручением дипломов и памятных подарков за лучшие доклады в каждой секции.

В заключении директор ООО «ВолгоУралНИПИГаз» Кузнецов Роман Юрьевич и руководители секций поздравили участников и пожелали дальнейшей плодотворной научной работы в нефтегазовой отрасли.



*Участники конференции*

По итогам конференции отмечены следующие участники:

Секция Геология и бурение:

1 место - Данилова Евгения Антониновна НПФ «Оренбурггазгеофизика» ООО «Георесурс» за доклад «Перспективы нефтегазоносности трещинных коллекторов в Оренбургском Приуралье».

2 место - Садртдинов Руслан Фаритович. За доклад «Проблемы поиска углеводородов на участках со сложным геологическим строением на примере месторождения Бао Ванг (золотая пантера)».

3 место - Макаров Сергей Евгеньевич ООО «ВолгоУралНИПИгаз» за доклад «Анализ тектонического строения Вершиновского участка».

Секция Разработка и обустройство:

1 место – Нурмакин Антон Валентинович, ООО «ТюменНИИгипрогаз» за доклад «Влияние вторичного вскрытия сеноманских продуктивных отложений на величину коэффициентов фильтрационного сопротивления».

2 место - Ломухин Игорь Анатольевич, ООО «ВолгоУралНИПИгаз» за доклад «Применение математического метода базовых кривых при обработке и анализе промысловой информации».

3 место - Билецкий Евгений Юрьевич, ОАО "ЮЖНИИГИПРОГАЗ" за доклад «Фракционирование газа деэтанзации без применения внешнего холода».

Секция Охрана окружающей среды, промбезопасность и технология:

1 место - Ненашева Татьяна Александровна, ООО «Газпром добыча Оренбург», Гелиевый завод за доклад «Перспективы использования сжиженного природного газа и внедрение его производства на гелиевом заводе».

2 место - Ким Андрей ОАО «УзЛИТИнефтьгаз» за доклад «Оценка потенциальной опасности оборудования газонаполнительной станции».

3 место - Беспалова Елена Владимировна ООО «Газпром добыча Астрахань» за доклад «Исследование и решение проблемы стабильности свойств арматурных смазок для газопромыслового оборудования в условиях агрессивных сред Астраханского газоконденсатного месторождения»



*Дипломанты конференции*

## Актуальные проблемы торгово-экономической деятельности и образования в современных условиях

*А.А. Салихов*

В работе конференции приняли участие свыше 250 ученых, преподавателей, аспирантов, соискателей, студентов и специалистов сферы торговли. Среди учреждений-участников конференции были Оренбургский филиал ГОУ ВПО РГТЭУ; Красноярский филиал ГОУ ВПО РГТЭУ; ГОУ ВПО «ОГАУ»; ГОУ ВПО «ОГУ»; Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана.

В качестве почетных гостей, членов жюри и председателей секций выступили:

заместитель министра экономического развития, промышленной политики и торговли Оренбургской области В.И.Баширова;

консультант отдела торговли, питания и услуг Министерства экономического развития, промышленной политики и торговли Оренбургской области Н.Г.Пастухова;

председатель комитета потребительского рынка, услуг и развития предпринимательства г.Оренбурга А.А.Широбоков;

первый заместитель начальника Главного управления Банка России по Оренбургской области, д.э.н., профессор Н.К.Борисюк;

директор ООО «Инфинити» Е.Н.Черникова;

заместитель генерального директора ОАО «Оренбургская ипотечно-жилищная корпорация, к.э.н., доцент Н.П.Зверева.

Основными направлениями, рассматриваемыми на конференции, были: Состояние и перспективы потребительского рынка; Учет и анализ: современное состояние и перспективы развития; Финансовый сектор в трансформационной экономике: проблемы теории и практики; Проблемы коммерческой деятельности предприятий в инфраструктуре рынка; Современные управленческие технологии: отечественный и зарубежный опыт; Экономико-математические методы, моделирование и компьютеризация учебного процесса; Инновационные технологии в образовательном процессе.



*Рабочее заседание конференции.*



На пленарном заседании было заслушано 7 докладов. По материалам конференции изданы сборники научных трудов объемом 43,94 и 36,27 усл. п. л. Авторами научных статей данных сборников являются представители различных регионов России и ближнего зарубежья. Всего в сборники включены 125 студенческих научных статей и 91 научная статья профессорско-преподавательского состава, которые в свою очередь распределены по тематикам. В сборнике научных трудов студентов наряду с 124 студентами Оренбургского филиала ГОУ ВПО РГТЭУ публиковались магистранты и студенты из Западно-Казахстанского аграрно-технического университета им. Жангир хана, аспиранты, соискатели и студенты из ФГОУ ВПО «ОГАУ», студенты из ГОУ ВПО «ОГУ».

В соответствии с приказом директора Оренбургского филиала ГОУ ВПО РГТЭУ за достигнутые успехи в студенческой научно-исследовательской деятельности филиала и активное участие в Третьей Международной студенческой научно-практической конференции «Актуальные проблемы торгово-экономической деятельности в современных условиях» студенты-участники были награждены дипломами.



*Печатная продукция конференции*



*Награждение участников конференции*

**МНПК «Актуальные проблемы терапии»*****К.А.Нагорнова***

26 апреля 2011 года в конференц-зале Поликлиники ГУЗ ООКБ №1 в рамках Дней Молодежной науки проведена региональная терапевтическая научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современной терапии». Президиум: председатель - д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии и эндокринологии О.В. Бугрова; д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии Р.А. Либис. На заседании присутствовало 30 человек.

Заслушано 8 докладов:

1. Гориной Л.В. - аспиранта кафедры госпитальной терапии на тему: «Сочетание хронической сердечной недостаточности и аффективных расстройств у больных и ишемической болезнью сердца»

2. Масловой А.П. - аспиранта кафедры госпитальной терапии на тему: «Ремоделирование левого желудочка и переносимость физических нагрузок у больных с хронической сердечной недостаточностью и постоянной формой фибрилляции предсердий»

3. Бучневой Н.В. - ассистента кафедры фармакологии на тему: «Бета-адреноблокаторы как средства коррекции ионорегулирующей функции почек при сердечной недостаточности»

4. Чумаковой Н.С. - ассистента кафедры пропедевтики внутренних болезней на тему: «Морфологические изменения лимфатического русла перикарда при некоторых формах сердечной патологии»

5. Исаевой Е.Н. - аспиранта кафедры госпитальной терапии на тему: «Частота встречаемости отдельных компонентов метаболического синдрома в неорганизованной городской популяции»

6. Нагорновой К.А. - аспиранта кафедры факультетской терапии и эндокринологии на тему: «Влияние на состояние внутрипочечной гемодинамики у больных системной красной волчанкой артериальной гипертензии и гиперхолестеринемии»

7. Рачкова А.В. - кафедры факультетской терапии и эндокринологии на тему: «Прогностическая роль сердечного мониторинга при восстановлении синусового ритма у больных с фибрилляцией предсердий»

8. Поляковой О.М. - аспиранта кафедры терапии на тему: «Место омега-3-полиненасыщенных жирных кислот в терапии экстрасистолической аритмии у больных хронической ишемической болезнью сердца».

Представлено 14 стендовых докладов. Всем докладчикам были заданы вопросы членами президиума, научными руководителями, участниками конференции. Было отмечено, что все работы представляют глубокий научный и практический интерес, отражают различные современные проблемы внутренних болезней, включая проблемы по кардиологии, эндокринологии, ревматологии.

Вопросы, заданные докладчикам, свидетельствовали о большом интересе, вызванном представленным материалом. При обсуждении докладов было резюмировано, что представленные данные являются оригинальными, весьма интересными, разнообразными, выполняемыми на довольно высоком методическом уровне; во всех случаях обработка данных проводилась с помощью современных статистических программ, что позволяет интерпретировать результаты как сопоставимые между собой с возможностью их применения в соответствующей области терапии.

## Медицинские конференции 2011 года

*А.К. Урбанский, В.В. Белянин, П.О. Бомов, Е.В. Булычева, О.Б.Нузова*

Большая часть конференций по медицине, проходивших в ГОУ ВПО «Оренбургская государственная медицинская академия» Минздравсоцразвития РФ в рамках Дней Молодежной науки, были проведены 26 апреля в разных корпусах медицинской академии.

НПК «Актуальные проблемы экологии, гигиены и эпидемиологии» проходила в первом корпусе академии. Она собрала представителей пяти кафедр академии и иногородних участников. Было подготовлено 19 докладов и стендовых сообщений, и по наполняемости она оказалась весьма насыщенной. Рассматривался очень широкий спектр вопросов – от проблем экологии Оренбуржья до вопросов распространения таких опасных заболеваний, как бешенство, туберкулез, бруцеллез. Также рассматривались вопросы детской и школьной гигиены.

НПК «Актуальные проблемы охраны материнства и детства» по традиции, сложившейся в академии, проходила в главной аудитории вуза – конференц-зале 1 корпуса. Как видно из названия, она была посвящена педиатрии, акушерству и гинекологии. В ней приняли участие 25 человек, было заслушано и рассмотрено 15 докладов и стендовых сообщений. Как и всегда, наши педиатры и акушеры продемонстрировали высокий уровень представляемых работ.

НПК «Актуальные проблемы клинической медицины» проходила в третьем корпусе, на ней были рассмотрены вопросы клинической практики. В 8 докладах и стендовых сообщениях были доложены результаты применения новых лекарственных средств в офтальмологии и онкологии, вопросы психиатрии, организации медицины, медицинской реабилитации.

НПК «Актуальные проблемы хирургии» проходила во втором корпусе, в ее работе участвовали свыше 20 человек. В нынешнем году праздник науки у хирургов был омрачен потерей одного из ведущих специалистов хирургического профиля академии – Заслуженного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Бориса Григорьевича Нузова. Проходившая конференция была посвящена его памяти. Представленные доклады и стендовые сообщения в очередной раз продемонстрировали качество подготовки молодых специалистов Оренбургской хирургической школы.

Информация о НПК «Актуальные проблемы терапии», проходившей на базе ООКБ№1, уже была представлена выше.

Одна конференция, «Актуальные проблемы морфологии», была проведена 28 апреля в аудитории кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии им. С.С. Михайлова. На ней рассматривались вопросы гистологии, анатомии, клинической анатомии и топографии, онтогенеза человека.

Отзываясь о всех наших конференциях, проводимых в рамках ДМН-2011, нельзя не отметить явный прогресс в проведении подобных мероприятий. Заметно возрос интерес к ним со стороны профессорско-преподавательского состава и студентов. Почти в два раза выросло количество участников. Доброй традицией стала подготовка программ конференции, выдача сертификатов участникам. Еще одной доброй традицией стало то, что мероприятия, проводимые в академии советом молодых ученых, находят понимание и поддержку со стороны администрации нашей *alma mater*. Хотелось бы отметить блестящую работу отдела информационных технологий, сотрудники которого 26 апреля обеспечили IT-сопровождение ряда конференций, несмотря на колоссальную загруженность отдела в этот день.

Большое спасибо организаторам, участникам и гостям конференций за проведенную работу!

## «НТТМ-2011» в Оренбуржье

*А.К. Урбанский, О.В. Калинина*

В завершение Дней молодежной науки в Оренбургской области была проведена традиционная выставка научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2011».

Выставка организована Министерством образования Оренбургской области в рамках Дней молодежной науки в Оренбургской области. Нужно сказать, что история нашей, Оренбургской выставки начинается в 1993 году – даже в Москве подобные выставки стали проводиться гораздо позднее. Выставка НТТМ в Оренбурге традиционно является крупнейшим молодежным мероприятием. Ее основная цель - выявление и поддержка талантливой молодежи, создание условий для раскрытия ее творческих способностей, обеспечения участия школьников и студентов в научно-исследовательской деятельности и научно-техническом творчестве.

В нынешнем году выставка претерпела серьезные изменения. Ввиду большого количества участников она проходила в три этапа.



*Губернатор Оренбургской области Юрий Александрович Берг и губернатор Нарынской области Кыргызстана Канатбек Муратбеков у одной из экспозиций выставки (29 апреля 2011 г.)*



*Глава города Орска Виктор Абрамович Франц у экспозиции Орского нефтяного техникума (18 апреля 2011 г.)*

На первом этапе состоялся отбор участников во внутренних выставках-конкурсах. Одной из таких выставок стала выставка, проводимая в стенах Оренбургской медицинской академии. На выставке было представлено свыше 20 работ, из которых жюри выбрало 10 для участия в дальнейших этапах.

На втором этапе жюри отбирало участников на зональных выставках, которые состоялись 16 апреля в г. Бузулуке и 18 апреля – в г. Орске. Нельзя не отметить интерес представителей местной администрации к работам молодежи. Так, глава города Орска, Виктор Абрамович Франц, не только приветствовал участников на торжественном открытии зонального этапа выставки, но и познакомился с представляемыми экспонатами, иногда подолгу беседуя с их авторами. Особенно долгой была его дискуссия с представителями Орского нефтяного техникума.

Третьим этапом был областной этап. Приятным сюрпризом для участников был «переезд» выставки из ДК «Россия» в СКК «Оренбуржье». Организаторы выставки сделали все возможное, чтобы участникам была максимально удобно – были подготовлены поверхности для размещения постеров, имелось необходимое количество столов и стульев, каждое место было оборудовано электрическими розетками.

В открытии Выставки, которое состоялось 29 апреля, приняли участие Губернатор Оренбургской области Юрий Александрович Берг и губернатор Нарынской области Кыргызстана Канатбек Муратбеков. Также в работе выставки участвовали вице-губернатор - заместитель председателя Правительства Оренбургской области по социальной политике Павел Васильевич Самсонов, министр образования области Вячеслав Александрович Лабузов, министр культуры, общественных и внешних связей Виктор Александрович Шориков, председатель комитета Законодательного Собрания по образованию, науке, культуре и спорту Геннадий Михайлович Аверьянов, руководители учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования области.

Юрий Александрович Берг ознакомился с экспозицией выставки и вместе с мастером производственного обучения лицея № 42 г. Кувандыка сделал круг по площади перед спортивным комплексом «Оренбуржье» на мини-тракторе, собранном учащимися лицея.



*У экспозиции ГОУ ВПО «ОрГМА» Минздравсоцразвития РФ*

В 2011 году на выставке было представлено более более 200 коллективных и индивидуальных экспонатов. Среди них были результаты научных исследований, творческие работы, образцы продукции. Большое количество экспонатов, подготовленных участниками, было посвящено космической тематике. Модели ракет, макеты космодромов школьники создавали, готовясь к юбилею – 50-летию первого полета человека в космос. Студенты ОГАУ также подготовили экспозицию марок по космической тематике.

Также в рамках выставки состоялось пленарное заседание III областной научно-практической конференции учащихся, студентов, магистрантов и молодых ученых «Молодежь и наука – шаг в будущее», организованное министерством образования области и Московским технологическим институтом «ВТУ». В конференции приняли участие 400 человек из разных городов и районов Оренбургской области, а также Республики Казахстан.

Всего в этом году выставку посетило свыше 15 тысяч человек.

Работа выставки продолжалась два дня, и в субботу состоялось ее торжественное закрытие. Детский театр «Щелкунчик» представил блистательную концертную программу, которая поддерживала атмосферу праздника весь день. В этом году победители выставки получили не только диплом, но и памятную медаль и подарок.

Всего на выставке было вручено 10 золотых, 20 серебряных, 30 бронзовых медалей, 40 дипломов лауреатов Выставки.

В настоящее время ведется работа по созданию делегации Оренбургской области, куда войдут все медалисты, для участия в Российской выставке «НТТМ-2011» в Москве.

**Поздравляем медалистов и лауреатов и желаем успеха в Москве !**



*Лауреаты выставки «НТТМ-2011» от Медицинской академии со своими наградами*

### **«НТТМ-2011» глазами участников** *В.В. Даренских, Н.С. Гусев, А.В. Шлыкова*

С 28 по 30 апреля в СКК «Оренбуржье» для участия в областной выставке «НТТМ» и открытия III областной научно – практической конференции «Молодёжь и наука – шаг в будущее» собралась увлечённая исследовательской и проектной деятельностью молодёжь. С официальным приветствием к участникам выставки обратился губернатор Оренбургской области Юрий Берг. Торжественная часть и открытие было на высоком уровне, ребята из творческих коллективов порадовали нас своими выступлениями, хочется отметить их высокую подготовку и интерес к своему делу.

Участие в «НТТМ – 2011» приняли представители учебных заведений не только города Оренбург, но и Оренбургского района, Орска, Гая, Бузулука, Абдулино. Участники поднимали и разбирали актуальные вопросы инновационного развития экономики области и современных технологий в строительстве, энергосбережения и автоматизации технологических процессов, рационального природопользования и защиты окружающей среды. Атмосфера была праздничная, дружная, но, не смотря на это, присутствовал дух заинтересованности и конкуренции. Поначалу ощущалось некоторое волнение, но потом, когда стали подходить первые посетители выставки, напряжение прошло.

Хочется отметить, что по сравнению с прошлым годом организация выставки была на более высоком уровне. Мы также обратили своё внимание на то, что часть разработок, которые были представлены на НТТМ прошлых лет, уже успешно внедрены в жизнь и приносят свои результаты. На выставке нам удалось посмотреть все экспонаты. Они отличались оригинальностью идеи, и каждый заслуживал награды. Самыми запоминающимися были экспонаты посвященные Юрию Гагарину и его полёту в космос. Сама тема «Космонавтики» присутствовала во многих научных изобретениях. Нельзя не отметить высокий уровень подготовки студентов ОрГМА, которые достойно выступили и получили награды. Все участники выставки были приветливы, дружелюбны, общительны, каждый без труда, интересно и понятно слушателю рассказывал о своей работе. По завершению выставки председателями жюри были отмечены, отобраны и награждены лучшие работы. В их число вошёл и наш проект « Устройство для лечения спаечного процесса прямой кишки и геморроя», который был награждён дипломом и серебряной медалью. Выставка «НТТМ – 2011» была увлекательной и запоминающейся. Мы узнали для себя много нового, увлекательного и интересного.

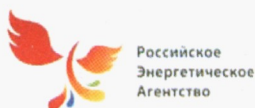


*Второй день выставки. Перед началом работы*

## Содержание

<b>От редакции</b> .....	2
• Апрель-2011: под знаком молодежной науки. <b>А.П. Глинушкин</b> .....	3
• Совет молодых ученых и специалистов Оренбургской области: первый год работы. <b>А.О. Плотников</b> .....	4
• Совет молодых ученых Оренбургской государственной медицинской академии <b>А.К. Урбанский</b> .....	9
• Совет молодых ученых и специалистов ФГОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет». <b>А.А. Соловях</b> .....	11
• Деятельность совета молодых ученых ГНУ Оренбургский НИИСХ Россельхозакадемии в 2010 году. <b>А.Л. Панфилов</b> .....	15
• Совет молодых ученых Государственного научного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства Россельхозакадемии <b>Г.К. Дускаев</b> .....	16
• Отдел научно-исследовательской и инновационной работы студентов Оренбургского государственного университета. <b>А.В. Быков</b> .....	18
• Совет молодых ученых Института клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН. <b>А.О. Плотников</b> .....	23
• Совет молодых ученых Оренбургского института (филиала) Московской государственной юридической академии имени О.Е.Кутафина. <b>А.М. Резепкин</b> .....	24
• Совет молодых ученых и специалистов ООО «ВолгоУрал НИПИГаз». <b>С.Е. Макаров</b> .....	26
• Совет молодых ученых Института степи УрО РАН. <b>Ж.Т. Сивохин</b> .....	28
• Съезд молодых ученых и специалистов Приволжского федерального округа <b>А.К. Урбанский</b> .....	30
• Дни молодежной науки в ОГУ. <b>А.В. Быков</b> .....	33
• СНО экономического факультета Оренбургского ГАУ создает условия модернизации АПК России. <b>М.И. Цыгулева</b> .....	36
• Студенты и аспиранты в науке – 2011 .....	38
• Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы региональной экологии». <b>О.Г. Калмыкова</b> .....	40
• Актуальные проблемы современной микробиологии. <b>А.О. Плотников</b> .....	41
• Молодежная наука – взгляд в будущее. <b>С.С. Харитонов</b> .....	43
• Юбилейная конференция <b>С.Е. Макаров</b> .....	45
• Актуальные проблемы торгово-экономической деятельности и образования в современных условиях. <b>А.А. Салихов</b> .....	47
• МНПК «Актуальные проблемы терапии». <b>К.А. Нагорнова</b> .....	49
• Медицинские конференции 2011 года. <b>А.К. Урбанский, В.В. Белянин, П.О. Бомов, Е.В. Булычева, О.Б. Нузова</b> .....	50
• «НТТМ-2011» в Оренбуржье. <b>А.К. Урбанский, О.В. Калинина</b> .....	51
• «НТТМ-2011» глазами участников. <b>В.В. Даренских, Н.С. Гусев, А.В. Шлыкова</b> .....	54
• <b>Содержание</b> .....	55





Оренбургский центр научно-технической информации (Оренбургский ЦНТИ) — филиал ФГУ «Российское энергетическое агентство» — является представителем государственного информационно-техно-логического комплекса в Оренбургской области.

#### Основные направления деятельности

- Формирование региональных фондов научно-технической литературы и документации, банков данных, нормативно-технической, правовой и коммерческой информации, как составной части государственных информационных ресурсов
- Проведение исследований и подготовка информационно-аналитических материалов в сфере ТЭК, в том числе сбор данных, связанных с энергоэффективностью, энергосбережением.
- Информационное обеспечение госструктур, организаций и отдельных специалистов.
- Сбор и обработка сведений о научно-технических достижениях, инновационных проектах и решениях, производственном и управленческом опыте, производителях новой продукции и услуг, товарах народного потребления.
- Проведение аналитических, конъюнктурных, маркетинговых и других исследований, связанных с экономическими возможностями предприятий и оценке их положения на рынке.
- Оказание патентно-информационных услуг и услуг по защите интеллектуальной собственности.

- ДИЗАЙН
- ВЕРСТКА
- ПОЛНОЦВЕТНАЯ  
ОФСЕТНАЯ ПЕЧАТЬ
- ЛАМИНИРОВАНИЕ
- ТИСНЕНИЕ

Рекламные буклеты, каталоги, журналы, плакаты, календари настольные, карманные, квартальные, книги, этикетки, бланки, листовки, проспекты, папки, ценники, блокноты, справочники, почетные грамоты, открытки, плакаты, приглашения, годовые отчеты, постеры, билеты, конверты, дипломы