

## ВЕСТИ

## К 50-летию доктора биологических наук В.В. Глупова

**Дорогой Виктор Вячеславович!**

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук, Объединённый учёный совет по биологическим наукам сердечно поздравляют Вас со славным юбилеем!

Вы являетесь одним из ведущих специалистов в нашей стране в области физиологии, биохимии и экологии насекомых. Вами и Вашими коллегами выполнен цикл работ по изучению структурной организации иммунной системы насекомых, изменению иммунных механизмов при различных патогенезах. Под Вашим руководством разработан ряд принципиальных подходов по созданию новых биопестицидов.

Вы принимаете активное участие в подготовке научных кадров, читая лекции в Новосибирском агроуниверситете, Павлодарском государственном и педагогическом университетах, Томском госуниверситете, участвуете в подготовке молодых научных специалистов для Казахстана, Узбекистана и Киргизии.



Друзья и коллеги знают Вас как человека широких интересов, общение с Вами всегда интересно и плодотворно. Мы восхищаемся Вашими профессиональными талантливыми фотографиями, Вашими книгами для детей с собственноручно выполненными прекрасными и трогательными иллюстрациями.

Дорогой Виктор Вячеславович, Вы еще молоды и полны сил. Вашей энергии и трудоспособности можно только позавидовать. От всей души желаем Вам крепкого здоровья, благополучия Вам и Вашим близким, исполнения планов и замыслов, новых творческих идей!

Желаем Вам и Вашему коллективу творческого роста и новых открытий в науке!

**Председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев**  
**Заместитель председателя Отделения, председатель Объединённого учёного совета СО РАН по биологическим наукам академик В.В. Власов**  
**Главный учёный секретарь Отделения чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов**

## Заметки к юбилею

*«Что такое учёный, в конце концов? Это любопытный человек, подглядывающий в замочную скважину — замочную скважину природы, чтобы узнать, что происходит».*

Жак-Ив Кусто

Виктору Вячеславовичу Глупову, директору ИСиЭЖ СО РАН — 50. В биологии очень важно иметь тонкий, объективный взгляд на происходящие в природе явления. В.В. Глупов обладает многими качествами, которые позволяют ему быть ведущим специалистом в разных научных направлениях современной биологии. Иммунитет насекомых, их инфекционные заболевания, разнообразие и экология энтопатогенных микроорганизмов — вот неполный перечень его научных приоритетов. Выполнены уникальные исследования по изучению структурной организации иммунной системы насекомых, изменению иммунных механизмов при различных заболеваниях, свойственных насекомым (патогенезах). Современные исследования по патологиям насекомых осуществляются на клеточном и молекулярном уровнях. Работы В.В. Глупова и его учеников по изучению продукции свободных радикалов в организме насекомых, гемолизирующих факто-

ров лимфы насекомых и межклеточной кооперации, при формировании иммунного ответа внесли существенный вклад в развитие сравнительной иммунологии, физиологии и биохимии насекомых.

В последние годы внимание В.В. Глупова привлекают бактериозы и микозы, от которых страдают насекомые. В связи с этим в лаборатории выполняется цикл работ по изучению реакций клеточного и гуморального иммунитета при этих опасных заболеваниях. В 2004 году под руководством Виктора Вячеславовича создана, им возглавлена и успешно работает исследовательская группа из учёных разных институтов (ИСИЭЖ СО РАН, НИОХ СО РАН, ВИЗР РАСХН, НИИЗИКР МОН Республики Казахстан и др.) по разработке биологических препаратов регуляции численности хозяйственно значимых насекомых (стадные саранчовые, колорадский жук, американская белая бабочка и др.). На основе данных исследований разработан ряд новых подходов по созданию экологически безопасных для человека и теплокровных животных биопестицидов для контроля численности насекомых.

Уже пять лет В.В. Глупов — директор единственного за Уралом зоологического института. Опыт заведования одной из важ-

нейших лабораторий позволил Виктору Вячеславовичу умело руководить научными и хозяйственными делами в учреждении. В институте проводится ремонт, его облик заметно изменился в лучшую сторону. Научные показатели коллектива в последние годы объективно выросли, и это, несомненно, заслуга директора. Текущих дел у директора много: руководство «Евразийским энтомологическим журналом», многочисленные аспиранты, руководство учёным советом, чтение лекций в сибирских вузах — всё это требует большой самоотдачи. Как истинный биолог Виктор Вячеславович много времени проводит в научных экспедициях: это более 50 экспедиционных поездок в разные регионы России, Средней Азии, Кавказа, Монголии и Казахстана.

В.В. Глупов серьёзно увлекается художественной фотографией. Его работы были представлены на многих выставках Новосибирска и других городов России. В быту наш директор общительный и внимательный к каждому сотруднику. Его шутки и искромётный юмор всегда вселяют оптимизм и позволяют надеяться на лучшее. Желаем юбиляру новых научных и творческих успехов.

Коллектив ИСиЭЖ СО РАН

## Первые Чинакаловские чтения в Кузбассе

В начале марта в Институте угля СО РАН состоялись I Чинакаловские молодёжные чтения, посвященные памяти крупного советского учёного в области горной науки, чл.-корр. АН СССР Николая Андреевича Чинакала, внесшего громадный вклад в изучение и создание систем разработки мощных угольных пластов.

В работе конференции приняли участие молодые учёные Института угля СО РАН, Кемеровского научного центра, преподаватели, аспиранты и студенты Кузбасского государственного технического университета.

Во вступительной речи перед открытием Чтений председатель Кемеровского научного центра, академик А.Э. Конторович напомнил участникам, почему именем Н.А. Чинакала названы чтения.

Н.А. Чинакал был выдающимся учёным, инженером и горняком, создателем уникальной в мировой технике горных работ первой передвижной крепи («щит Чинакала») и щитовой системы разработки мощных крутопадающих пластов угля, которую мировая экспедиция включила в число 50-ти важнейших достижений горной науки XX века. Основное направление его научной деятельности было связано с изучением и решением проблем механизации добычи угля, шахтного строительства, систем разработки полезных ископаемых.

Во время Великой Отечественной войны после оккупации Донбасса — главной сырьевой базы СССР — вся тяжесть решения задачи добычи коксующихся углей, необходимых для выплавки металла, легла на Кузбасс. И сейчас, по прошествии времени, анализируя различные исторические источники, можно с уверенностью сказать, что в первые годы войны благодаря применению разработок Н.А. Чинакала и расширению сырьевой базы удалось повысить производительность труда шахтёров и добычу коксующихся углей в Прокопьевско-Киселёвском районе в

два раза. Кузбасс давал угля столько, сколько требовалось в то тяжёлое для страны время. Из металла, выплавленного на кузбасском угле, были сделаны десятки тысяч танков, самолетов, более 100 миллионов снарядов. Это великое достижение было одной из составляющих Победы, и, несомненно, в этом — заслуга Н.А. Чинакала.

А.Э. Конторович поздравил участников с открытием Чтений и выразил надежду, что на новом витке развития экономики Кузбасса, когда инновации и новые решения нужны как воздух, Чинакаловские чтения будут помогать формировать будущие победы Кемеровского научного центра и Института угля.

Тематика докладов молодых учёных охватывала различные аспекты актуальных проблем исследований угледобывающих процессов и безопасности на шахтах. Доклад инженера-исследователя института С.В. Соколова о сейсмоакустическом профилировании для определения условий залегания угольных пластов и свойств вмещающих пород на угледобывающих предприятиях Кузбасса вызвал интересную дискуссию. Применение сейсмоакустического профилирования позволяет проводить измерения с поверхности горных отводов со сложным рельефом и сокращать время, необходимое для детализации и уточнения геологоразведочных данных.

Молодые учёные из лаборатории газодинамики и геомеханики угольных месторождений ИУ СО РАН представили серию докладов по изучению газодинамических процессов на угольных предприятиях Кузбасса. Основное внимание было уделено технике

безопасности при подземной разработке газоносных угольных пластов длинными столбами по простиранию с полным обрушением кровли. Представленный докладчиками способ дегазации позволяет обеспечить надежную герметизацию дегазационных скважин за счет расположения их в породах над угольным пластом с сохранением их сечений и пропускной способности. В докладе м.н.с. М.С. Плаксина было аргументировано снижение трудоёмкости работ и повышение темпов проведения выработок по газоносным пластам за счет совмещения профилактических операций с работами проходческого цикла. Технический ожидаемый результат — своевременное предупреждение динамических газовывделений из почвы выработки. В докладе аспиранта КузГТУ Д.В. Зоркова был дан обстоятельный анализ состояния крепи передовой выработки в зоне влияния очистного забоя с целью повышения безопасности горных работ и снижения риска обрушения кровли в горных выработках.

По результатам проведения Чинакаловских чтений конкурсной комиссией были отмечены лучшие доклады. Призы и похвальные грамоты вручал и.о. директора института В.И. Клишин. Владимир Иванович отметил, что он сам начал работать в ИГД СО АН СССР в 1972 году в отделе Н.А. Чинакала, и сегодня при вручении награды молодым учёным за доклады, посвящённые памяти этого выдающегося человека, осуществляется связь и преемственность поколений.

**Максим Макеев, к.т.н.,**  
**председатель Совета научной молодёжи КеМНЦ**  
**Наталья Лесова, зав. ОНТИ ИУ СО РАН**

## Научные и научно-организационные мероприятия в апреле

**7—9, г. Улан-Удэ.** Всероссийская молодежная конференция «Геология Западного Забайкалья» (<http://geo.stbur.ru/index.php?pg=conf>). Организатор — Геологический институт СО РАН (670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6-а; тел.: (301-2) 43-39-55).

**11—16, г. Иркутск.** XVII научная конференция молодых географов Сибири и Дальнего Востока с элементами научной школы «Природа и общество: взгляд из прошлого в будущее» (<http://www.irigs.irk.ru/youngconf.html>). Организатор — Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1; тел.: (395-2) 42-69-20; факс: 42-27-17).

**13—15, г. Новосибирск.** Форум «Сибирская индустрия информационных систем» (<http://sibforum.ru/programm/>). Организатор — Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 6; тел./факс: (383) 330-75-65); Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 6; тел.: (383) 330-86-52; факс: 332-34-94).

**16—20, г. Новосибирск.** XLIX Международная научная студенческая конференция «Студент и научно-технический прогресс» (<http://issc.nsu.ru/node/122>). Организатор — Новосибирский государственный университет (630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2; тел.: (383) 339-40-57; e-mail: [issc@post.nsu.ru](mailto:issc@post.nsu.ru)).

**19, г. Новосибирск.** Всероссийская научная конференция молодых ученых-лингвистов. Организаторы — Институт филологии СО РАН (630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 8; тел.: (383) 330-84-69; факс: 330-15-18; e-mail: [shirobokova\\_nn@mail.ru](mailto:shirobokova_nn@mail.ru)); Новосибирский государственный университет (630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2; тел.: (383) 363-41-55).

**19—24, г. Иркутск.** XXIV Всероссийская молодежная конференция «Строение литосферы и геоинформатика» ([http://www.crust.irk.ru/newsfond\\_136.html](http://www.crust.irk.ru/newsfond_136.html)). Организаторы — Институт земной коры СО РАН, Совет научной молодежи ИЭК СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128; тел./факс: (395-2) 42-69-00; 42-70-00).

**18—22, г. Новосибирск.** Юбилейная мемориальная научная сессия «VII Саксовские чтения. Палеонтология, биостратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя борейальных районов», посвященная 100-летию со дня рождения чл.-корр. РАН В.Н. Сакса (<http://www.ipgg.nsc.ru/Conferences/Pages/Saks-Readings.aspx>). Организатор — Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 3; тел.: (383) 333-29-00; факс: 333-23-01).

**20—21, г. Новосибирск.** Годичное Общее собрание СО РАН. Организатор — Президиум СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17; тел.: (383) 330-15-49; 330-05-55).

**22—23, г. Курган.** Всероссийская научная конференция «История, экономика и культура средневековых государств Западной Сибири» (<http://if.kgsu.ru/index.php>). Организаторы — Омский филиал Института археологии и этнографии СО РАН (644077, г. Омск, ул. Андрианова, 28; тел.: (381-2) 26-88-58); Курганский государственный университет.

**25—29, г. Новосибирск.** IV Школа «Метрология и стандартизация в нанотехнологиях и наноиндустрии. Наноматериалы» (<http://conf.nsc.ru/nanomet-2011>). Организаторы — Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 13; тел.: (383) 333-39-50; факс: 333-27-71); Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 5; тел.: (383) 330-82-69; факс: 330-80-56).

**Один день, г. Новосибирск.** Заседание Научно-координационного совета по информационным ресурсам. Организатор — Институт вычислительных технологий СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 6; тел.: (383) 330-87-85; факс: 330-63-42).