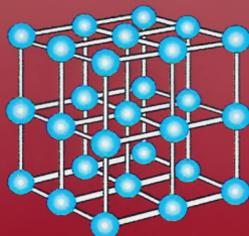




**ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ  
ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ  
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК.**

**20 ЛЕТ**

**НА СЛУЖБЕ  
РОССИЙСКОЙ НАУКЕ**



Новокузнецк, 2015

**ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК**

*20-летию Западно-Сибирского  
отделения Российской Академии  
естественных наук посвящается*

**ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ  
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК.**

**20 ЛЕТ**

**НА СЛУЖБЕ  
РОССИЙСКОЙ  
НАУКЕ**

Под общей редакцией  
Профессора Е.В. Протопопова

**Новокузнецк 2015**

УДК 001:061(571.1)(03)

ББК 72.4(2)Я2

З-301

З-301 Западно-Сибирское отделение Российской академии естественных наук.  
20 лет на службе российской науке : справочник / под. ред. Е.В. Протопопова / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – 72 с., ил.

ISBN 978-5-7806-0433-4

В издании представлена информация о структуре, основных направлениях, целях и задачах деятельности Западно-Сибирского отделения Российской академии естественных наук. В алфавитном порядке приведены основные сведения о наиболее активных членах академии.

Издание посвящено 20-летию Западно-Сибирского отделения Российской академии естественных наук и ориентировано на широкий круг читателей.

**ISBN 978-5-7806-0433-4**

© Сибирский государственный  
индустриальный университет, 2015

## Содержание

	стр.
АННОТАЦИЯ.....	5
1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	6
2 РУКОВОДСТВО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК.....	10
3 ЧЛЕНЫ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАЕН.....	11
АГАДЖАНЯН ВАГРАМ ВАГАНОВИЧ.....	11
АНТОНОВ ГЕННАДИЙ ДМИТРИЕВИЧ.....	12
АФАНАСЬЕВ ВЛАДИМИР КОНСТАНТИНОВИЧ.....	13
БЫСТРОВ ВАЛЕРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ.....	14
ВАЖОВ ВИКТОР МАРКОВИЧ.....	15
ВЕРЕВКИН ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ.....	16
ВОСКРЕСЕНСКАЯ ТАМАРА ПЕТРОВНА.....	17
ГАЛЕВСКИЙ ГЕННАДИЙ ВЛАДИСЛАВОВИЧ.....	18
ГРИГОРЬЕВ ЮРИЙ АРКАДЬЕВИЧ.....	19
ГРОМОВ ВИКТОР ЕВГЕНЬЕВИЧ.....	20
ГРОМОВ КОНСТАНТИН ГЕОРГИЕВИЧ.....	21
ГРИШКОВА АННА ПАВЛОВНА.....	22
ДМИТРИЕВ АНДРЕЙ ЮРЬЕВИЧ.....	23
ДЫРДИН ВАЛЕРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ.....	24
ЕВТУШЕНКО АЛЕКСАНДР ЯКОВЛЕВИЧ.....	25
ЕВТУШЕНКО ВИКТОР ФЕДОРОВИЧ.....	26
ЕЛЕПОВ БОРИС СТЕПАНОВИЧ.....	27
ЕРЕМЕНКО АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ.....	28
ЕРОФЕЕВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ.....	29
ЕЩИН ЕВГЕНИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ.....	30
ЗАХАРЕНКОВ ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ.....	31
ИВАНОВА ОЛЬГА ПЕТРОВНА.....	32
ИСАЕВ ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ.....	33
КАШИРСКИХ ВЕНИАМИН ГЕОРГИЕВИЧ.....	34
КУДРИНА ЕКАТЕРИНА ЛЕОНИДОВНА.....	35
КУРБАНОВА МАРИНА ГЕННАДЬЕВНА.....	36
ЛУКЪЯНОВ ВИКТОР ГРИГОРЬЕВИЧ.....	37
МАЗУРОВ АЛЕКСЕЙ КАРПОВИЧ.....	38
МАКАРЕНКО ЛИДИЯ ЯКОВЛЕВНА.....	39
МАРТЫНОВ АНАТОЛИЙ ИВАНОВ.....	40
МУРКО ВАСИЛИЙ ИВАНОВИЧ.....	41
МЫШЛЯЕВ ЛЕОНИД ПАВЛОВИЧ.....	42
МЯЛЕНКО ВИКТОР ИВАНОВИЧ.....	43
НЕСТЕРОВ ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ.....	44
ОЛЕЩЕНКО АНАТОЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ.....	45
ПЕТРИК ПАВЕЛ ТРОФИМОВИЧ.....	46
ПОЛЕТАЕВ ВАДИМ АЛЕКСЕЕВИЧ.....	47
ПОЛИЩУК ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ.....	48
ПРОСТОВ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ.....	49
ПРОТОПОПОВ ЕВГЕНИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ.....	50
ПРОСЯННИКОВА ОЛЬГА ИВАНОВНА.....	51
ПУГАЧЕВ ЕМЕЛЬЯН ВАСИЛЬЕВИЧ.....	52
РАССОЛОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ.....	53
РЕДЛИХ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ.....	54
РЕМЕЗОВ АНАТОЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ.....	55
РОСЛЯК АЛЕКСАНДР ТИХОНОВИЧ.....	56



---

РОСТОВЦЕВ ВАЛЕРИЙ НИКОЛАЕВИЧ.....	57
САМАРОВ ВИКТОР МОИСЕЕВИЧ.....	58
САРУЕВ ЛЕВ АЛЕКСЕЕВИЧ.....	59
ТЕМЛЯНЦЕВ МИХАИЛ ВИКТОРОВИЧ.....	60
УСТЬЯНЦЕВА ИРИНА МАРКОВНА.....	61
ФРЯНОВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ.....	62
ХАРЛАМОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ.....	63
ХИЖНЯКОВ ВАЛЕНТИН ИГНАТЬЕВИЧ.....	64
ХОЛЮШКИН ЮРИЙ ПАВЛОВИЧ.....	65
ХУДЯКОВ ЮЛИЙ СЕРГЕЕВИЧ.....	66
ХЯМЯЛЯЙНЕН ВЕНИАМИН АНАТОЛЬЕВИЧ.....	67
ЧЕРКАСОВА ТАТЬЯНА ГРИГОРЬЕВНА.....	68
ЧЕЧЕНИН ГЕННАДИЙ ИОНОВИЧ.....	69
ЧУБИК ПЕТР САВЕЛЬЕВИЧ.....	70
ЯСЬКОВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ.....	71



## АННОТАЦИЯ

Западно-Сибирское отделение Российской Академии естественных наук (ЗСО РАЕН) организовано в октябре 1995 г. За 20 лет своего существования пройдя этапы становления и роста ЗСО РАЕН стало одним из наиболее крупных российских межрегиональных общественных объединений наиболее авторитетных ученых – действительных членов и членов-корреспондентов, работающих в научных, научно-исследовательских организациях и ВУЗах, расположенных на территории Западной Сибири (включая Алтайский край, Кемеровскую, Новосибирскую, Омскую, Томскую и Тюменскую области), объединенных единством целей и общих интересов, призванных служить развитию науки, образования, культуры, духовного и экономического потенциала Российской Федерации.

Несмотря на столь небольшой возраст ЗСО РАЕН успело в значительной степени реализовать главную цель Российской Академии естественных наук: «Свободное творческое объединение научных сил России для развития и преумножения ее интеллектуального потенциала, содействующего активному использованию науки на благо отечества». Сегодня в составе ЗСО РАЕН открыто и успешно функционирует 13 секций, 6 научных центров в городах Новокузнецк, Новосибирск, Томск, Омск, Кемерово, Барнаул, а количество его членов (академиков и членов-корреспондентов) достигает 150 человек. В их числе ведущие ученые Томского политехнического университета, Новосибирского государственного технического университета, Новосибирского государственного университета, Сибирского государственного индустриального университета, Кузбасского государственного технического университета, Кемеровского государственного университета, Кемеровского технологического института пищевой промышленности (университета), Кемеровского государственного сельскохозяйственного института, Кемеровского государственного университета культуры и искусств, Кемеровской государственной медицинской академии, Омского государственного университета, Алтайского государственного университета и др.

В предлагаемый Вашему вниманию справочник включена информация о структуре, целях, задачах и в алфавитном порядке о наиболее активных членах ЗСО РАЕН. Представленные материалы направлены на информирование российской и зарубежной научной общественности о творческих возможностях ЗСО РАЕН, дают возможность установления научных контактов ученых, работающих над близкими проблемами, решения общих научных и научно-технических задач.



## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Общественная организация «Западно-Сибирское отделение Общероссийской общественной организации «Российской Академии естественных наук», (ЗСО РАЕН) является межрегиональным общественным объединением наиболее авторитетных ученых - действительных членов (академиков), член-корреспондентов, работающих в научных, научно-исследовательских организациях и ВУЗах, расположенных на территории Западной Сибири, включая Алтайский край, Кемеровскую, Новосибирскую, Омскую, Томскую и Тюменскую области, объединенных единством целей и общих интересов, призванных служить развитию науки, образования, культуры, духовного и экономического потенциала Российской Федерации.

### ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ:

- содействие прогрессу науки, образования и культуры, как важнейших условий экономического и духовного развития России;
- организация и координация на территории Западной Сибири фундаментальных и прикладных научных исследований в различных отраслях наук, разработка и реализация региональных исследовательских программ и внедрение их результатов в практику, содействие выпуску и реализации наукоемкой продукции, поиск новых эффективных форм использования научных результатов;
- содействие совершенствованию системы образования в регионе, формирование новых научных школ и подготовка научных кадров высшей квалификации, среды творческого общения интеллигенции и научной молодежи, социальной поддержки ветеранов науки и молодых ученых;
- содействие международному сотрудничеству в области науки, образования и культуры, интеграции ученых Западной Сибири в мировое научное сообщество.

### ПРЕДМЕТ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ:

- анализ состояния, разработка стратегии развития региона, консолидация усилий ученых на выполнение приоритетных исследовательских программ и научных проектов;
- развитие фундаментальных и прикладных научных исследований в различных отраслях науки, разработка на их основе инновационных технологий;
- разработка и осуществление конкретных мер использования эффективных форм интеграции и кооперации науки, культуры, образования, производства и предпринимательства, маркетинговой и инновационной деятельности;
- научно-методическая и информационная поддержка экономических и социальных реформ;
- поддержка наиболее значимых и перспективных научных исследова-



ний ученых и коллективов, ведущих эти исследования по направлениям естественных, гуманитарных и технических наук, обеспечение неразрывности этих исследований с подготовкой кадров в высшей школе;

- информационная, издательская и просветительская деятельность, популяризация результатов исследований и интеграция с мировой наукой;

- участие в разработке и реализации международных научных и образовательных программ и проектов;

- проведение независимой общественной экспертизы научных и хозяйственных проектов, образовательных и научно-исследовательских программ;

- содействие повышению уровня образования в высшей школе за счет внедрения передовых инновационных образовательных методик и технологий, повышению квалификации преподавателей;

- организация и проведение конгрессов, симпозиумов, конференций, семинаров, совещаний, конкурсов, выставок, ярмарок по тематике Отделения в целях поиска наиболее эффективных идей, новейших технологий, оригинальных технических решений, популяризации научных достижений и открытий, внедрения их в практику;

- осуществление редакционно-издательской деятельности, разработка и реализация программ подготовки и выпуска сборников научных трудов, монографий, справочников, энциклопедических изданий по различным областям научных знаний, учреждение средств массовой информации;

- установление научных связей, деловых контактов, сотрудничество в области науки, техники, новых технологий, экономики, финансов и культуры с юридическими и физическими лицами, в том числе зарубежными;

- выдвижение наиболее талантливых ученых на соискание наград и к избранию в состав Российской Академии естественных наук.

## ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ОТДЕЛЕНИЯ

В состав Отделения входят: секции, комиссии и Научные центры, действующие как на основании Устава, так и на основании собственных Положений, не противоречащих Уставу Отделения.

В структуру Отделения входят также научно-исследовательские организации, создаваемые в установленном порядке и являющиеся юридическими лицами.

Каждая секция объединяет ученых-членов Отделения, работающих в определенной области науки.

В составе Отделения созданы секции:

- горная,
- металлургическая,
- нефти и газа,
- наук о Земле,
- физики,
- химии,



- энциклопедических знаний и гуманитарных наук,
- биологии и экологии,
- биомедицины,
- агротехники,
- проблем высшей школы и поддержки молодых ученых,
- экономики и социологии,
- творчества.

Секция Отделения:

- разрабатывает программы исследований по важнейшим научным проблемам по профилю секции;
- создает научные советы и комиссии по профилю секции; координирует их работу;
- организует общественную экспертизу проектов научно-исследовательских программ по профилю секции;
- осуществляет издательскую деятельность по профилю секции;
- содействует внедрению и использованию научно-технических достижений в практику;
- содействует повышению уровня образования в высшей школе;
- проводит выдвижение кандидатов в члены Академии;
- представляет годовой отчет о деятельности секции в Президиум Отделения.

#### НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ

Кемеровский:

Председатель - ПОЛЕТАЕВ В.А., чл.-корр. РАЕН;

Южно-Кузбасский (г. Новокузнецк):

Председатель - ПУГАЧЕВ Е.В., акад. РАЕН;

Зам. председателя - ФРЯНОВ В.Н., акад. РАЕН.

Новосибирский:

Председатель - ХОЛЮШКИН Ю.П., акад. РАЕН;

Зам. председателя - ЕРЕМЕНКО А.А., акад. РАЕН.

Омский:

Председатель - ТОМИЛОВ Н.А., акад. РАЕН.

Томский:

Председатель - ЛУКЪЯНОВ В.Г., акад. РАЕН;

Алтайский:

Председатель - КИРЮШИН Ю.Ф., акад. РАЕН;

Зам. председателя - ВАЖОВ В.М., акад. РАЕН.



## ЧЛЕНЫ ПРЕЗИДИУМА ЗСО РАЕН

1. Протопопов Евгений Валентинович – член-корр. РАЕН, д.т.н., проф., ректор СибГИУ (председатель ЗСО РАЕН).

2. Темлянцев Михаил Викторович – акад. РАЕН, д.т.н., проф., проректор по научной работе и инновациям СибГИУ (главный ученый секретарь ЗСО РАЕН).

3. Полетаев Вадим Алексеевич – чл.-корр. РАЕН, д.т.н., проф., заведующий кафедрой информационных и автоматизированных производственных систем КузГТУ, председатель Кемеровского центра ЗСО РАЕН.

4. Пугачев Емельян Васильевич – акад. РАЕН, д.т.н., проф., заведующий кафедрой электромеханики СибГИУ, председатель Южно-Кузбасского центра ЗСО РАЕН.

5. Холюшкин Юрий Павлович – акад. РАЕН, д.и.н., проф., Новосибирский государственный университет (Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН), председатель Новосибирского центра ЗСО РАЕН.

6. Томилов Николай Аркадьевич – акад. РАЕН, д.и.н., проф., заведующий кафедрой этнографии и музееведения Омского государственного университета, председатель Омского центра ЗСО РАЕН.

7. Лукьянов Виктор Григорьевич – акад. РАЕН, д.т.н., проф. заведующий циклом дисциплин «Буровзрывных работ», Томского политехнического университета, председатель Томского центра ЗСО РАЕН.

8. Кирюшин Юрий Федорович – акад. РАЕН, д.и.н., проф., президент Алтайского государственного университета, председатель Алтайского центра ЗСО РАЕН.

9. Кудрина Екатерина Леонидовна – акад. РАЕН, д.п.н., проф., ректор Кемеровского государственного университета культуры и искусств, председатель секции творчества.

10. Мартынов Анатолий Иванович – акад. РАЕН, д.и.н., проф. кафедры археологии КемГУ, председатель секции Российской энциклопедии и гуманитарных наук.

11. Захаренков Василий Васильевич – акад. РАЕН, д.м.н., проф., директор Научно-исследовательского института комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний, председатель секции биологии и экологии.

12. Евтушенко Александр Яковлевич – акад. РАЕН, д.м.н., проф. президент Кемеровской государственной медицинской академии, председатель секции биомедицины.

13. Мясенко Виктор Иванович – акад. РАЕН, д.т.н., проф., ректор Кемеровского государственного сельскохозяйственного института, председатель агротехнической секции.

14. Нестеров Валерий Иванович – акад. РАЕН, д.т.н., проф., председатель секции проблем высшей школы и поддержки молодых ученых.

## 2 РУКОВОДСТВО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

### Президент



#### **Кузнецов Олег Леонидович**

Родился 29 августа 1938 года в Москве. Геофизический факультет Московского геологоразведочного института им. С. Орджоникидзе (1956 – 1962); Физический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (инженерный поток) (1965 – 1967); Институт марксизма-ленинизма (факультет научных работников) (1982 – 1984). Кандидат технических наук по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений» (1967). Доктор технических наук по специальности «Геофизика» (1974). Профессор по специальности «Геофизика» (1980).

### I Вице-президент - Главный ученый секретарь



#### **Иваницкая Лида Владимировна**

Родилась 1 июля 1947 года в Рязанской области; окончила геологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в 1973 г., кандидат технических наук; до 1990 г. работала техником, геологом, старшим геологом во Всесоюзном аэрогеологическом научно-производственном объединении «Аэрогеология», специализировалась по минералогии магнезиальных скарнов Приохотья; с 1990 г. – сотрудник аппарата президиума РАЕН; академик (1995), член президиума (1996) Международной академии наук о природе и обществе, академик РАЕН (1999), действительный член Итальянской академии экономики и социальных наук, академик Европейской академии естественных наук; почетный доктор философии Европейского университета Международной академии наук о природе и обществе (1997); изобретатель, обладатель 15 патентов; награждена Серебряной медалью РАЕН им. Петра I.

117105, г. Москва, Варшавское ш., д. 8  
Тел.+7 (495) 954-26-11, +7 (495) 954-73-05  
Факс+7 (495) 954-73-05  
E-mail info@raen.ru  
Факс+7(495)237-47-16.

### 3 ЧЛЕНЫ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

#### *АГАДЖАНЯН ВАГРАМ ВАГАНОВИЧ*



**Дата рождения:** 08.08.1949.

Д.м.н., профессор, действ. член РАЕН, Заслуженный врач РФ, член правления Российской ассоциации травматологов - ортопедов, действ. член Российской секции Международной Академии наук, Американской Академии хирургов - ортопедов, Европейской Ассоциации экстремальной хирургии, Лауреат премии Кузбасса, награжден медалью Пирогова МЗ РФ, медалью "За особый вклад в развитие Кузбасса", Почетным знаком им. В. Н. Татищева "За пользу Отечеству". Директор Федерального государственного лечебно - профилактического учреждения "Научно-клинический центр охраны здоровья шахтеров" (ФГЛПУ "НКЦОЗШ").

Окончил Кемеровский государственный медицинский институт в 1972 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 1996 г.; действ. член - 1998 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Динамика регионарного кровообращения при посттравматических остеомиелитах нижних конечностей в условиях различных методов лечения" (1979). Докторская - "Комплексное лечение больных с гнойно-воспалительными процессами крупных суставов нижних конечностей"(1988).

**Научные интересы:** комплексное лечение травм и заболеваний опорнодвигательного аппарата; эндопротезирование крупных суставов; новые методы лечения множественных и сочетанных травматических повреждений; разработка и внедрение новых медицинских технологий в лечении политравм.

**Творческий вклад:** разработал и внедрил ряд новых методов диагностики и лечения больных с гнойно-воспалительными процессами крупных суставов; разработал научно-практическую концепцию травматической болезни у больных с политравмами; внедрил комплексную систему специализированной медицинской помощи; эффективные методы диагностики и лечения травматической болезни при политравме.

**Опубликовано:** более 400 научных работ.

**Основные публикации:**

*Иммунология и хирургия в лечении гнойных артритов.* - Новосибирск, 1996 (соавтор В. С. Кожевников).

*Политравма.* - Новосибирск: Наука, 2003 (соавторы А. А. Пронских, И. М. Устьянцева и др.).

Россия, 652509, Кемеровская область, г. Ленинск-Кузнецкий, ул. 7 Микрорайон, д. 9.

Телефон/факс: 8(384 56) 2-40-50

**E-mail:** info@gnkc.kuzbass.



## **АНТОНОВ ГЕННАДИЙ ДМИТРИЕВИЧ**

**Дата рождения:** 13.05.1947.

Д.э.н., профессор, академик МАОН, академик РАЕ, академик РАЕН. Директор института повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров. Заведующий кафедрой маркетинга Кемеровского технологического института пищевой промышленности.

Окончил Кузбасский политехнический институт в 1978 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 2008 г., действ. член 2013 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Субъекты межрегиональных экономических отношений: формы и рыночные модели функционирования" (1996). Докторская - "Формирование института межрегиональной оптовой торговли России" (2000).

**Научные интересы:** методология формирования интегрированных и сетевых структур в промышленности и оптовой торговли Кузбасса и РФ; исследование проблем инвестиционной деятельности и формирования инвестиционной привлекательности, вопросов маркетинга, проблем социальной ответственности бизнеса, управления развитием социально-производственного комплекса городов.

### **Творческий вклад:**

В целях повышения эффективности работы банковского сектора Кемеровской области руководил разработкой и практической реализацией проектов по предотвращению банкротства банков Кузбасса, организации системы реализации банковских залогов и возврата банкам кредитов. Для повышения конкурентоспособности рыночно-ориентированных организаций торговли Кемеровской области разработал парадигму формирования межрегиональных структур оптовой торговли при переходе к рынку, принимал участие в его реализации. Участвовал в разработке концепции оздоровления и развития химического комплекса Кузбасса, в разработке и реализации программы вывода КАО "АЗОТ" из кризиса; принимал участие в разработке концепции управления инвестиционной деятельностью и инвестиционной привлекательностью КАО "Кузбассэнерго" в период реформирования; разработал концепцию создания и развития социально-производственного комплекса малых городов Кузбасса с моноструктурой производства. Результаты работы были использованы Администрацией г. Березовского Кемеровской области при разработке стандартов социальной ответственности предприятий, соглашений о социальном партнерстве бизнеса и власти, мероприятий по стимулированию социальной активности предприятий и жителей городов Кемеровской области.

**Опубликовано:** более 100 научных работ.

### **Основные публикации:**

*Пространственные аспекты оценки конкурентных позиций Кемеровской области.*

*Оптовый рынок: вопросы теории, оценка состояния и тенденции развития.*

*Управление инвестиционной привлекательностью энергокомпаний.* - М: Наука.

Россия, 650000, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Мичурина, 13 а.

Телефон: (8-3842) 58-11-42. **E-mail:** gda@ipk,imzbass.org.ru.



### **АФАНАСЬЕВ ВЛАДИМИР КОНСТАНТИНОВИЧ**

**Дата рождения:** 07.11.1938.

Д.т.н., профессор, академик РАЕН, почетный работник высшего профессионального образования РФ, Заслуженный изобретатель РФ, профессор Кузбасса - 2002, награжден орденом «За заслуги в материаловедении». Профессор кафедры материаловедения, литейного и сварочного производства Сибирского государственного индустриального университета.

Окончил Сибирский металлургический институт в 1962 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 1995 г.; действ.

член - 1998 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Металлографическое изучение причин самопроизвольного растрескивания отливок из высокопрочных алюминиевых сплавов" (1969). Докторская - "Повышение технологических и служебных свойств алюминиевых сплавов с регламентированным содержанием водорода совершенствованием их составов и технологии производства" (1988).

**Научные интересы:** Ресурсосберегающие технологии получения металлических сплавов; технологии обработки металлов давлением; технологии термической и химикотермической обработки; экономнолегированные сплавы, содержащие в качестве легирующих элементов фосфор, водород и азот.

**Творческий вклад:** разработал основы контроля свойств металлов и сплавов при ведущей роли водорода.

**Опубликовано:** более 500 научных работ.

**Основные публикации:**

*Водородная хрупкость алюминия и его сплавов.* - М.: ЦНИИ Информации, 1984 (соавторы В. Н. Лебедев, А. А. Мельгунов).

*Деформируемые силумины.* - М.: ЦНИИ Информации, 1989 (соавторы В. Н. Лебедев и др.).

*Водород и свойства сплавов алюминия с кремнием.* - Абакан, 1998 (соавторы М. В. Попова и др.).

*Прогрессивные способы повышения свойств доменного чугуна.* - Кемерово, 1999 (соавторы Р. С. Айзатулов и др.).

*Легкие сплавы с малым тепловым расширением.* - Кемерово, 2000 (соавторы М. В. Попова и др.).

Россия, 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42.

Телефон: (8-3843) 44-86-31.



## **БЫСТРОВ ВАЛЕРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

**Дата рождения:** 13.07.1939.

Д.т.н., профессор кафедры корпоративной экономики и управления персоналом Сибирского государственного индустриального университета. Окончил СМИ в 1968 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 2009 г.

**Диссертации:** Кандидатская - «Разработка композиционных сплавов на основе карбидов титана и способов упрочнения деталей, работающих при высокотемпературном износе» (1993). Докторская - «Основы электрошлаковых технологий упрочнения композиционным сплавом деталей, работающих при высокотемпературном износе» (2003).

**Научные интересы:** Стратегическое управление развитием промышленных предприятий на основе прогнозирования инновационно-инвестиционных решений с целью повышения износостойкости и долговечности сменного оборудования металлургических агрегатов для обеспечения конкурентоспособности готовой продукции.

Математическое моделирование тепловых процессов при ЭШЛ, системная алгоритмизация задач управления процессами ЭШН: оценивание, идентификация, прогнозирование управления производством.

**Творческий вклад:** новый подход прогнозирования в системах управления издержками производства. Внес существенный вклад в решение проблемы упрочнения металлургического оборудования металлургических комбинатов. Разработанные и внедренные в производство на ряде металлургических комбинатов (ОАО ЗСМК, ОАО НКМК, ОАО КАРМК – Казахстан, Днепродзержинский меткомбинат – Украина) новые композиционные материалы и способы электрошлаковой наплавки обеспечивали получение ежегодного экономического эффекта в размере не менее 12000 тыс. руб. (по ценам 2013 г).

**Опубликовано:** более 360 научных работ.

**Основные публикации:**

*Эффективность инвестиций в развитие промышленных предприятий М.: Изд-во СГУ, 2013. (соавторы Е.С. Вуцан).*

*Сценарии, технологические модели и программы модернизации металлургического комбината. «Современные экономика и управление: Актуальные проблемы, анализ состояния и перспективы развития». В 2-х частях. Ч. 2 – Новокузнецк: НФИ КемГУ, 2012. (соавторы Н.И. Новиков).*

*Формирование рациональных программ управления электрошлаковым процессом упрочнения деталей новыми композиционными материалами. // Вестник СибГИУ. – № 1, – 2012. (соавторы Н.Ю. Грекова, О.Г. Трегубова)*

*Управление затратами – реальный путь роста прибыли. // Вестник СибГИУ. – № 1, – 2013. (соавторы В.А. Дьяков, Уманец А.Г.)*

*Методы принятия инновационных решений в промышленности. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013(соавторы Н.И. Новиков).*

Россия, 654034, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Ленина, д. 89, кв. 9.

Телефон: (3843) 74-87-52

**E-mail:** bistrov39@yandex.ru.



## **ВАЖОВ ВИКТОР МАРКОВИЧ**



**Дата рождения:** 07.09.1949.

Д.с.-х.н., профессор, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, почетный работник науки и техники РФ, Почетный работник ВПО РФ. Заведующий кафедрой географии и экологии, заведующий агротехнической лабораторией Алтайской государственной академии образования им. В.М. Шукшина.

Окончил Алтайский сельскохозяйственный институт 1975 г.

**Год избрания в РАЕН:** советник - 1998 г., чл.-корр. 2001 г., действ. член - 2008 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Влияние орошения и удобрений на семенную продуктивность люцерны в условиях Алейской степи Алтайского края" (1982). Докторская - "Совершенствование технологий возделывания кормовых культур в условиях орошения на равнине и при земледельческом освоении высокогорий Алтая" (1993).

**Научные интересы:** Общее земледелие, растениеводство

**Творческий вклад:** разработал основные элементы ресурсосберегающих технологий выращивания нетрадиционных кормовых культур на каменистых почвах и внес существенный вклад в теорию режимов орошения горных почв.

**Опубликовано:** более 400 научных работ.

**Основные публикации:**

*Кормовые культуры.* - Бийск: НИЦ БиГПИ, 1997.

*Гречиха на полях Алтая.* - М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2013.

*Продуктивность гречихи в агроценозе Бийск, 2014 (соавторы А.В. Одинцев, В.Н. Козил).*

Россия, 659333, г. Бийск, ул. Короленко 45, кв. 58.

**E-mail:** vazhov49@mail.ru.



## ВЕРЕВКИН ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ

**Дата рождения:** 07.08.1945.

Д.т.н., профессор, чл.-корр. сибирского отделения академии наук высшей школы (САН ВШ), награжден почетным знаком МО РФ «За развитие научной работы студентов», медалью "За достойное воспитание детей", Почетный работник высшего профессионального образования РФ. Являлся членом Совета сварщиков Кузбасса. Входил в руководящий состав Кузбасского филиала Инженерной академии России (КузбассФИАР) с начала его создания. Являлся зам. директора Новокузнецкого института повышения квалификации при КузбассФИАР.

Окончил Сибирский металлургический институт в 1970 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр.-2007 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Идентификация металлургических процессов с прогнозированием рабочих управлений" (1975). Докторская - "Идентификация и управление металлургическими объектами на основе структурно-типологического подхода" (1999).

**Научные интересы:** тепломагнитная гидродинамика, идентификация технологических процессов, координация организационно-технологических объектов, электрошлаковая наплавка, наплавка трением.

**Творческий вклад:** разработал метод прецедентного управления технологическими объектами; методы пассивно - активной идентификации сложных промышленных объектов; внес существенный вклад в идентификацию и управление энергетическими системами управления многих производств металлургического профиля на Кузнецком, Западно-Сибирском и Карагандинском металлургических комбинатах.

Под его руководством и при участии было выполнено свыше двадцати хозяйственных и государственных научно-исследовательских работ, в том числе по категории важнейших.

**Опубликовано:** более 300 научные работы.

**Основные публикации:**

*Основы сварочного производства.* - Новокузнецк: Изд-во НГПИ, 2000.

*Оптимизация режима электрошлаковой наплавки композиционных сплавов с использованием имитационного моделирования.* - Новокузнецк: Изд-во КузГПА, 2002.

*Автоматизация производственных процессов.* - Новокузнецк: Изд-во КузГПА, 2004.

*Математическое моделирование* - Новокузнецк: Изд-во КузГПА, 2005.

Россия, 654079, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кутузова, 2.

Телефон: (8-3843) 74-46-42, доб.1.

**E-mail:** verevkin-vi@.kuzspa.ru.



## **ВОСКРЕСЕНСКАЯ ТАМАРА ПЕТРОВНА**

**Дата рождения:** 14.08.1940.

Д.т.н., профессор, чл.-корр. РАЕН. Заведующая кафедрой транспорта и логистики Сибирского государственного индустриального университета.

Окончила Уральский политехнический институт в 1962 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр.-1996 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Построение принципиальной схемы сети местных автомобильных дорог" (1972). Докторская - "Оптимизация структуры и стадийного развития системы переработки массовых сыпучих грузов на промышленных предприятиях" (1991).

**Научные интересы:** совершенствование системы взаимодействия между крупными грузовладельцами и железными дорогами, разработка транспортных схем завоза-вывоза массовой сельскохозяйственной продукции региона, рационализация системы городского грузового и пассажирского транспорта городов области.

**Творческий вклад:** создала, методику оценки работоспособности сложных транспортно-технологических систем в терминах теории надежности.

**Опубликовано:** более 70 научных работ.

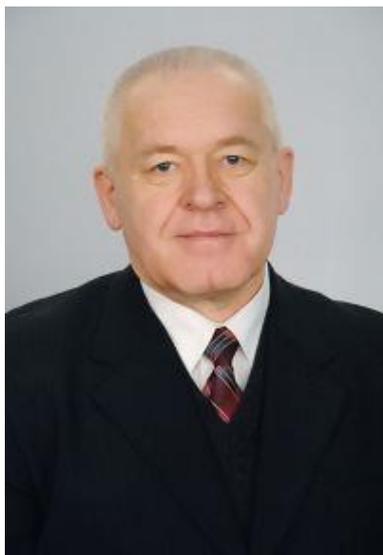
**Основные публикации:**

*Пособие по расчету, оптимизации и стадийному развитию технического оснащения фронтов выгрузки массовых сыпучих грузов.* - М.: Госстрой СССР, 1987.

*Надежность и производительность транспортно-технологических комплексов промышленных предприятий: межвуз. учеб. пособие.* - Новокузнецк, 1989.

Россия, 654053, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42.

Телефон: (8-3843) 74-86-34.



## ГАЛЕВСКИЙ ГЕННАДИЙ ВЛАДИСЛАВОВИЧ

**Дата рождения:** 04.03.1952.

Д.т.н., профессор, действ. член РАЕН, Заслуженный деятель науки РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Почетный металлург РФ. Директор института металлургии и материаловедения. Заведующий кафедрой металлургии цветных металлов и химической технологии.

Окончил Сибирский металлургический институт в 1974 г.

**Год избрания в РАЕН:** действ. член - 1993 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Получение высокодисперсных порошков карбидов ванадия и хрома при восстановлении окислов в высокотемпературном потоке азота" (1979). Докторская - "Плазмохимический синтез тугоплавких карбидов и боридов - высокодисперсных компонентов композиционных материалов" (1990).

**Научные интересы:** теоретические и технологические исследования нанодисперсных систем в металлургии черных и цветных металлов, сплавов и композиционных материалов; основатель нового научного направления – плазменный синтез высокотемпературных сверхтвердых материалов.

**Творческий вклад:** решение научно-прикладной проблемы получения высокотемпературных сверхтвердых наноматериалов.

**Опубликовано:** более 600 научных работ.

**Основные публикации:**

*Борид хрома – нанотехнология, свойства, применение.* - Saarbrücken, Deutschland : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014. (соавторы И.В. Ноздрин, В.В. Руднева).

*Наноматериалы и нанотехнологии в производстве карбида кремния: монография. В 3 т. Дополнительный том. Плазмометаллургическое производство карбида кремния: развитие теории и совершенствование технологии.* - М.: Флинта: Наука, 2008. (соавторы В.В. Руднева).

Россия, 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42.

Телефон: (8-3843) 74-89-13.

**E-mail:** kafmet@sibsiu.ru.



## ГРИГОРЬЕВ ЮРИЙ АРКАДЬЕВИЧ

**Дата рождения:** 15.12.1938.

Д.м.н., чл.-корр. РАЕН. награжден медалью «За служение Кузбассу». Главный научный сотрудник, руководитель отдела популяционной медицины, руководитель лаборатории медицинской демографии Научно-исследовательского института комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний. Окончил Новосибирский государственный медицинский институт в 1962 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр.-2012 г.

**Диссертации:** Кандидатская – «Динамика причин и структуры смертности населения в крупном промышленном центре Сибири» (1983). Докторская – «Резервы увеличения продолжительности жизни населения Сибири (медико-демографические и медико-социальные аспекты)» (2000).

**Научные интересы:** изучение общественного здоровья, ожидаемой продолжительности жизни, воспроизводства населения для целей прогноза здоровья населения и разработки профилактических программ.

**Творческий вклад:** новый подход в изучении элиминационных резервов продолжительности жизни населения; многомерное моделирование территориальной неоднородности потерь продолжительности жизни. Внес существенный вклад в решение теоретических и практических задач для целей прогноза здоровья населения и разработки профилактических и демографических программ.

**Опубликовано:** 375 научных работ, в т.ч. 6 монографий, 5 учебных пособий.

**Основные публикации:**

*Демографическая и семейная политика // Развитие человеческого потенциала Сибири: проблемы социального воспроизводства регионального сообщества: монография. – Иркутск: Изд-во Оттиск, 2013. – С. 416-485.*

*Продолжительность жизни населения Сибирского федерального округа // Развитие человеческого потенциала Сибири: проблемы социального воспроизводства регионального сообщества: монография. – Иркутск: Изд-во Оттиск, 2013. – С. 52-96.*

*Соболева С.В. Современное состояние репродуктивного здоровья населения Сибири как фактор сокращения рождаемости в регионе // Регион: Экономика и Социология. – 2013. – № 2. – С. 215-236.*

*Соболева С.В., Баран О.И. Биологическая безопасность и здоровье населения в современных условиях // Вестник РАЕН. ЗСО. – 2013. – Вып. 15. – С.180-191.*

*Захаренков В.В. Репродуктивное здоровье как важнейшая качественная составляющая воспроизводства населения // Перспективы и риски развития человеческого потенциала в Сибири. Монография. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2014. – С.192-226.*

*Смирнова Н.Е., Чудаева О.В. Особенности формирования населения приграничных территорий Сибири // ЭКО. – 2014. – №11 (485). – С. 20-35.*

Россия, 654041, Кемеровская область, г. Новокузнецк-41, а/я 1060.

Телефоны: (8-3843) 796625 (служебный). **E-mail:** grig.yu@gmail.com.



## ГРОМОВ ВИКТОР ЕВГЕНЬЕВИЧ

**Дата рождения:** 26.11.1947.

Д.ф.-м.н., профессор, действ. член РАЕН, МАЭИН член Межгосударственного координационного совета по физике прочности и пластичности материалов, член совета РАН по физике конденсированных сред (отделение физики прочности и пластичности материалов), член редакционной коллегии журналов «Известия ВУЗов. Черная металлургия», «Заготовительные производства в машиностроении», «Фундаментальные проблемы современного материаловедения», «Деформация и разрушение материалов», «Наноинженерия». Член 3-х специализированных докторских диссертационных советов при СибГИУ и АлтГТУ, Заслуженный деятель науки, Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, федеральный эксперт в научно-технической сфере Минобрнауки РФ, Лауреат премии РАН им. академика И.П. Бардина, соавтор 3-х научных открытий: «Явление увеличения усталостной долговечности нержавеющей сталей электронно-пучковой обработкой»; «Закономерность изменения структурно-фазового состояния металлов при внешнем энергетическом воздействии»; «Явление ускорения процессов синтеза химических соединений на поверхности металлов и сплавов при электровзрывном легировании». Руководитель научной школы «Прочность и пластичность материалов в условиях внешних энергетических воздействий». Заведующий кафедрой физики им. В.М. Финкеля Сибирского государственного индустриального университета. Окончил Сибирский металлургический институт в 1971 г.

**Год избрания в РАЕН:** действ. член - 1998 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Подвижность дислокаций в щелочно-галлоидных кристаллах в электрическом поле" (1978). Докторская - "Закономерности электростимулированной пластичности металлов и сплавов" (1992).

**Научные интересы:** прочность и пластичность материалов в условиях внешних энергетических воздействий

**Творческий вклад:** установление физической природы структурно-фазовых превращений при деформации стали и сплавов в условиях внешних энергетических воздействий.

**Опубликовано:** более 3-х тысяч научных работ.

**Основные публикации:**

*Fatigue of steels modified by high intensity electron beams.* - Cambridge, 2015 (co-author S.V. Konovalov, Yu.F. Ivanov).

*Структура, фазовый состав и свойства титана после электровзрывного легирования иттрием и электронно-пучковой обработки.* – Новокузнецк, 2015 (соавторы К.В. Соснин, Ю.Ф. Иванов).

*Микроструктура закаленных рельсов.* Новокузнецк, 2014 (соавторы А.Б. Юрьев, К.В. Морозов, Ю.Ф. Иванов).

Россия, 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42.

Телефон: (8-3843) 78-43-66.

**E-mail:** gromov@physics.sibsiu.ru.



## **ГРОМОВ КОНСТАНТИН ГЕОРГИЕВИЧ**

**Дата рождения:** 26.07.1946.

Д.м.н., профессор, действ. член РАЕН, РЭА, МАНЭБ, Награжден нагрудным знаком «Отличнику здравоохранения». Директор Западно-Сибирского НИИ медико-экологических проблем. Заведующий кафедрой общей гигиены Кемеровской государственной медицинской академии. В течение ряда лет работал деканом санитарно-гигиенического (медико-профилактического) факультета, а также проректором по научной работе Кемеровской государственной медицинской академии.

Окончил Кемеровский государственный медицинский институт в 1969 г.

**Год избрания в РАЕН:** действ. член - 1996 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Обоснование путей физиолого-гигиенической оптимизации труда проходчиков-шахтостроителей Кузбасса" (1973). Докторская - "Гигиена труда, патогенные свойства углей различного вещественного состава и здоровье шахтеров Кузбасса" (1986).

**Научные интересы:** медико-экологические проблемы крупных промышленных регионов, системы реабилитации населения, проживающего в зонах чрезвычайных экологических ситуаций, проблемы краевой патологии.

**Творческий вклад:** созданы научные школы по проблемам гигиены труда в угольной промышленности, по медико-экологическим проблемам Сибири. Эксперт МРПТХВ, ВОЗ по медико-экологическим проблемам.

**Опубликовано:** более 250 научных трудов.

**Основные публикации:**

*Методы оценки биологической агрессивности ископаемых углей.* - М., 1986.

*Дополнительные требования по медико-биологической характеристике разведанных угольных месторождений и проектированию предприятий угольной промышленности.* - М., 1987.

*Медико-экологические и социальные аспекты проблемы загрязнения окружающей среды промышленных регионов Западной Сибири соединениями металлов.* - Ниигата (Япония). - 1993.

*Опыт организации мониторинга за загрязнением окружающей среды в Кузбассе.* – Кемерово. - 1995.

*Гигиенические требования к предприятиям угольной промышленности и организации работ // СанПиН 2.2.3.570-96.* -М. - 1998.

Россия, 650029, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Ворошилова, 22а.

Телефон: (8-3842) 73-48-56, +7(384)262-5867

**E-mail:** hwf@kemsma.ru.

## ГРИШКОВА АННА ПАВЛОВНА



**Дата рождения:** 29.10.1945.

Д.с.-х.н., профессор, действ. член РАЕН, КузОРЭА, Заслуженный зоотехник РФ. Серебряная медаль ВДНХ СССР, Лауреат премии Совета Министров СССР, Медали Кемеровской области: «За особый вклад в развитие Кузбасса III степени, «За веру и добро», «За служение Кузбассу». Профессор кафедры биотехнологии Кемеровского ГСХИ.

Окончила Новосибирский сельскохозяйственный институт 1967 г.

**Диссертации:** Докторская - "Создание и совершенствование высокопродуктивных типов и пород свиней для условий Сибири с использованием современных методов селекции" (1995).

**Научные интересы:** научно-исследовательская работа в области генетики и селекции сельскохозяйственных животных (создание нового типа свиней и кроссов с использованием животных отечественной и зарубежной селекции в условиях современной технологии промышленного комплекса).

**Творческий вклад:** выполнены исследования по определению эффективности использования пород свиней отечественной и зарубежной селекции в системах скрещивания, закончен эксперимент по оценке продуктивности товарных гибридов в разных технологических условиях комплекса. В условиях племенной фермы комплекса осуществляются исследования по вопросам генетического улучшения крупной белой породы свиней, проводится мониторинг по вопросам биохимического статуса животных, а также в работе используются современные методы генной инженерии.

**Опубликовано:** более 140 научных трудов.

**Основные публикации:**

*Воспроизводительные качества свиноматок и мясная продуктивность помесного молодняка при различных системах скрещивания.* – 2012, (соавторы Н.А. Чалова, А.А. Аришин).

*Использование в скрещивании хряков специализированных мясных пород в условиях промышленного комплекса «Чистогорский» Кемеровской области, // Вестник НГАУ.* – 2012, (соавторы В.А. Волков).

*Эффективность скрещивания свиней кемеровской породы с хряками специализированных мясных пород // Зоотехния.* – 2014, (соавторы Н.А. Чалова, А.А. Аришин, В.А. Волков, В.А. Гришков).

*Использование хряков заводского типа КМ-1 в вводном скрещивании с животными скороспелой мясной породы (СМ-1) Кемеровской селекции // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета.* – 2014, (соавторы В.А. Плешков, Д.А. Барков).

Россия, 650029, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5, ауд.1216.

Телефон: 8(3842)73-43-59.

**E-mail:** ksai@ksai.ru.



## ДМИТРИЕВ АНДРЕЙ ЮРЬЕВИЧ

**Дата рождения:** 21.05.1972.

К.т.н., чл.-корр. РАЕН, член международного общества инженеров-нефтяников SPE, член клуба исследователей скважин. Проректор-директор Института природных ресурсов ТПУ. Директор Научно-образовательного Центра Томского политехнического университета.

Окончил Томский политехнический университет в 1994 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр.- 2011 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Методика выбора оптимального варианта пространственного положения дополнительного ствола эксплуатационной скважины".

**Научные интересы:** теоретические и прикладные исследования в области разработки методик системного анализа при оценке технических компетенций специалистов нефтегазодобывающих компаний, методов и моделей, позволяющих усовершенствовать и оптимизировать данный процесс с целью разработки уникальных требований к выпускникам университетов и специалистам на производстве. Анализ существующих и разработка оригинального IT-решения (необходимых модулей, их структуры, насыщенности информацией, оригинальность работы), направленного на оптимизацию процесса оценки технических компетенций специалистов нефтегазодобывающих компаний.

**Опубликовано:** более 50 научных работ.

**Основные публикации:**

*Дифференцированный подход к оценке технических компетенций при формировании программ развития специалистов нефтегазодобывающих компаний // Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. - 2011, (соавторы В.В. Малышев, Д. В. Худяков, Л. В. Воробьева).*

*Качественный набор и повышение потенциала кадров как фундамент для успеха нефтегазодобывающих компаний. Горный журнал. Специальный выпуск. - 2012, (соавторы Л.В. Воробьева, А.Ю. Дмитриев, В.В. Малышев, Д.В. Худяков).*

*Аспекты оценки технических компетенций специалистов нефтегазодобывающих компаний // Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. - 2012, (соавторы В. В. Малышев, Д. В. Худяков, Л. В. Воробьева.)*

Россия, 634034, Томск, пр. Ленина 2а/стр.5.

Телефон: (8-3822) 48-61-73, 56-43-44

**E-mail:** Dmitrievau@hv.tpu.ru.



## **ДЫРДИН ВАЛЕРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ**

**Дата рождения:** 03.03.1941.

Д.т.н., профессор, действ. член РАЕН, Заслуженный работник высшей школы РФ, автор научного открытия. Профессор кафедры физики Кузбасского государственного технического университета.

Окончил Московский областной педагогический институт им. Н.К. Крупской в 1963 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 1995 г., действ. член - 2004 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Исследование геоэлектрических полей с целью разработки оперативного метода оценки напряженного состояния призабойных зон угольного массива" (1975). Докторская - "Разработка теории и методов контроля геомеханического состояния массива горных пород по параметрам естественного электрического поля" (1989).

**Научные интересы:** геомеханика и геотехнология (подземная), физические процессы в массивах горных пород.

**Творческий вклад:** разработана феноменологическая теория естественных электрических полей в массивах горных пород в зонах влияния горных выработок; приборы и методы контроля опасных проявлений горного давления.

**Опубликовано:** более 200 научных работ.

**Основные публикации:**

*Физический контроль массива горных пород.* - М.: Недра, 1994 (соавторы Б. Г. Тарасов, В. В. Иванов).

*Оценка удара и выбросоопасности увлажненных зон угольных пластов.* - Кемерово: Кузбассвузиздат. - 2000, (соавторы А. И. Шикалов, О. П. Егоров).

*Геоэлектрический контроль на рудниках.* - Кемерово: Изд-во ГУ КузГТУ. - 2003, (соавторы С. М. Простов, В. А. Хямяляйнен).

Россия, 650026, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28.

Телефон: (8-3842) 58-30-80.



## **ЕВТУШЕНКО АЛЕКСАНДР ЯКОВЛЕВИЧ**

**Дата рождения:** 30.12.1940.

Д.м.н., профессор, действ. член РАЕН, член Польской Академии Медицины, Заслуженный работник высшей школы РФ, Президент, профессор кафедры патофизиологии Кемеровской государственной медицинской академии, почетный гражданин Кемеровской области

Окончил Кемеровский государственный медицинский институт в 1963 г.

**Год избрания в РАЕН:** действ. член - 1993 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Капиллярное кровообращение печени в условиях реанимации" (1968). Докторская - "Общие закономерности восстановления и механизмы нарушений кровообращения в постреанимационном периоде" (1990).

**Научные интересы:** патофизиология экстремальных и терминальных состояний; постреанимационная паталогия.

**Творческий вклад:** подготовлено 5 докторов и 14 кандидатов наук

**Опубликовано:** более 200 научных работ.

**Основные публикации:**

*Ранняя постреанимационная централизация кровообращение // Бюлл. эксперим. биологии и медицины. -1985, (соавторы А.И. Яковлев, Л.А. Шалякин).*

*Патофизиология постреанимационного кровообращения // Скорая медицинская помощь. - 2003.*

*Нейровегетативные критерии оценки восстановления мозгового кровообращения оживляемого организма // Общая реаниматология. – 2009, (соавторы А.В. Будаев, А.И. Этенко, А.С. Разумов).*

*Первичный хронический панкреатит. Механизмы развития и результаты комплексного лечения. – 2012, (соавторы И.А. Радионов, В.И. Подолужный).*

Россия, 650029, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Ворошилова, 22а.

Телефон: 8(3842) 73-48-88; 8(3842) 73-27-44; 8 (3842) 73-48-56

**E-mail:** prezident@kemsma.ru; kemsma@kemsma.ru.



## **ЕВТУШЕНКО ВИКТОР ФЕДОРОВИЧ**

**Дата рождения:** 09.03.1941.

Д.т.н., профессор, действ. член РАЕН, чл.-корр. САН ВШ. Профессор кафедры автоматизации и информационных систем Сибирского государственного индустриального университета.

Окончил Сибирский металлургический институт в 1963 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 2005 г. действ. член - 2013 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "О построении вероятностной модели доменной печи" (1968). Докторская - "Научно-практические основы прогнозирования в системах управления промышленными объектами" (2002).

**Научные интересы:** алгоритмизация процессов управления; моделирование; прогнозирование в системах управления,

**Творческий вклад:** новый подход прогнозирования в системах управления; развитие натурно-модельного подхода на нелинейные объекты и системы управления, функционирующие при неопределенности и резких изменениях внешних условий (совместно с академиком РАЕН Мышляевым Л.П.). Внес существенный вклад в решение практических задач прогнозирования, планирования и оперативного управления применительно к металлургическому производству в условиях Кузнецкого и Западно-Сибирского металлургических комбинатов.

При его участии и руководстве было выполнено свыше двадцати научно-исследовательских работ, в том числе и по грантам Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ).

**Опубликовано:** более 160 научных работ.

**Основные публикации:**

*Прогнозирование в системах управления. Новокузнецк. СибГИУ. – 2002, (соавтор Л. П. Мышляев).*

*Системы автоматизации на основе натурно-модельного подхода. Монография в 3-х т. Т.2.*

*Системы автоматизации производственного назначения. Новосибирск: Наука, 2006, (в соавторстве).*

*Теория и практика прогнозирования в системах управления. Кемерово. Издат. Объединение "Российские университеты Кузбассвузиздат-АСТШ. – 2008, (в соавторстве).*

Россия, 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, Пионерский проспект, 53.

Телефон (8-3843) ,46-79-05.

**E-mail:** evf@nicsu.sibsiu.ru.



## ЕЛЕПОВ БОРИС СТЕПАНОВИЧ

**Дата рождения:** 13.08.1942.

Д.т.н., профессор, чл.-корр. РАЕН, академик МАИ, Заслуженный работник культуры РФ, награжден орденом «Знак почета». Вице-президент Российской Библиотечной Ассоциации, председатель Новосибирского отделения Российского Фонда культуры. Директор Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук.

Окончил Новосибирский государственный университет 1966 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 2003 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Алгоритмы метода Монте-Карло для решения уравнений эллиптического типа" (1974). Докторская - "Основные принципы создания автоматизированной системы научно-технической информации региона на базе Сибирского отделения АН СССР" (1991).

**Научные интересы:** разработка математических моделей, программных средств и конкретных информационных технологий функционирования крупных информационных систем.

**Творческий вклад:** построена математическая модель топологии автоматизированной сети научно-технической информации, реализованная в виде создания проблемных информационных центров разного уровня и проблемно-ориентированных баз данных.

**Опубликовано:** более 200 научных трудов.

**Основные публикации:**

*Метод Монте-Карло в атмосферной оптике,- Наука, СО АН СССР, Новосибирск. - 1976.*

*Управление процессами использования информационных ресурсов.- Новосибирск, Наука. - 1989.*

*Основные принципы создания региональных информационных сетей: Докл. на Межд. конф,- Мюнхен. - 1989.*

*Модернизация информационно-библиотечной системы СО РАН.- Библиосфера. - 2012.*

*Нанонаука и нанотехнология в СО РАН: библиометрический анализ на основе российского индекса научного цитирования. - Библиосфера. – 2012.*

Россия, 630200, г. Новосибирск, ул. Восход, 15

Телефон: (383) 266-18-60.

**E-mail:** office@spsl.nsc.ru.

## ЕРЕМЕНКО АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ



**Дата рождения:** 08.01.1949.

Д.т.н., профессор, действ. член АГН и РАЕН. Заместитель директора по научной работе Института горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук.

Окончил Сибирский металлургический институт в 1972 г.

**Год избрания в РАЕН:** действ. член - 2003 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Разработка способов распределения энергии взрыва с целью улучшения дробления при подземной отбойке руд" (1983). Докторская - "Геомеханическое обоснование разработки рудных месторождений на больших глубинах в регионе повышенной сейсмической активности" (1995).

**Научные интересы:** геомеханические проблемы, создание технологий взрывных работ и добычи полезных ископаемых.

**Творческий вклад:** развил методические основы по установлению влияния природных и техногенных факторов на геомеханическую обстановку на рудных месторождениях, разработал методику прогноза динамических явлений при взрывах, разработал новые технологии буровзрывных работ с отбойкой горных пород пучковыми сближенными и вертикальными концентрированными зарядами ВВ, разработал новые конструктивные элементы геотехнологии в удароопасных условиях.

**Опубликовано:** более 390 научных работ.

**Основные публикации:**

*Техногенные геомеханические поля напряжений.* — Новосибирск: Наука. - 2005, (соавторы М. В. Курленя, В. М. Серяков).

*Проведение и крепление горных выработок в удароопасных зонах железорудных месторождений.* — Новосибирск: Наука. - 2007, (соавторы А. И. Федоренко, А.И. Копытов).

*Горно-геологические и геомеханические условия разработки железорудных месторождений в Алтае-Саянской складчатой области* — Новосибирск: Наука. - 2009, (соавторы В.А. Еременко, А.П. Гайдин).

*Совершенствование технологии буровзрывных работ на железорудных месторождениях Западной Сибири.* — Новосибирск: Наука. - 2013.

Россия, 630091, Новосибирск, Красный проспект, 54. ИГД СО РАН.

Телефон: (8-383) 217-01-11

**E-mail:** yeryom@misd.nsc.ru, eremenko@ngs.ru.



## ЕРОФЕЕВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ

**Дата рождения:** 25.08.1946.

Д.т.н., профессор, чл.-корр. РАЕН и РАЕ, заслуженный деятель науки РФ. Профессор кафедры геологии и разработки нефтяных месторождений. Научный руководитель Международного научно-образовательного центра «Переработка органического сырья с применением нанотехнологий».

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 2011 г.

**Диссертации:**

Кандидатская - "Фазовый состав, каталитические и адсорбционные свойства  $Al_2O_3 - CoO - MoO_3$  катализаторов гидродесульфуризации тиофена".

Докторская - "Синтез, физико-химические свойства и применение высококремнеземных цеолитов и катализаторов на их основе в процессах получения углеводородов" (1998).

**Научные интересы:** гетерогенный катализ, цеолитный катализ и его применение в нефти – и газохимии, создание и разработка новых эффективных каталитических систем на основе модифицированных наноструктурированных цеолитных катализаторов и процессов переработки различных видов углеводородного и органического сырья: природных и попутных нефтяных газов, газовых конденсатов и дистиллятных фракций нефти, одноатомных спиртов  $C_1-C_4$  в низшие олефины, арены, высоколиквидные высокооктановые бензины, дизельные топлива и другие ценные продукты.

**Творческий вклад:** президиумом РАЕ профессору В.И. Ерофееву за это новое приоритетное научное направление было присвоено почетное звание «Основатель научной школы» «Цеолитный катализ и его применение в нефти – и газохимии».

**Опубликовано:** более 300 научных работ.

**Основные публикации:**

*Synthesis of Motor Fuels from Bioethanol // Chem. And Technology of Fuels and Oils. - 2008, (coauthor V.F. Tretiyakov, A.S. Lermontov, Yu.I. Makarfi et al).*

*Catalytic Activity of Ga-Containing Zeolite Catalysts in the Coupled Reforming of Methanol and  $C_3-C_4$  Alkanes // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. - 2008, (coauthor S.S. Safronova, L.M. Koval).*

*Effect of UV Activation on Acid and Catalytic Properties of Zeolite – containing Catalysts in Conversion of Gas – Condensate Straight-Run Gasolines to High-Octane Gasolines // Rus. J. of Applied Chem. - 2011, (coauthor A.S, Medvedev, L.M. Koval et al).*

*Conversion of Bioethanol over Zeolites // Chem. Engineering J. - 2009, (coauthor Y.I. Makarfi, V.F. Tretiyakov, M.S. Yakimova et al).*

Россия, г. Томск, пр-кт Ленина, 2, Учебный корпус № 10, офис 333

Телефон: 8 (3822) 42-62-45.



## **ЕШИН ЕВГЕНИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ**

**Дата рождения:** 01.10.1946.

Д.т.н., профессор, чл.-корр. РАЕН, заслуженный работник высшей школы РФ. Профессор кафедры прикладных информационных технологий Кузбасского государственного технического университета.

Окончил Кузбасский политехнический институт в 1970 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр.-1998 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Исследование условий эффективного использования частотно- управляемого привода горных машин с целью улучшения их динамики" (1975). Докторская - "Динамические процессы электромеханических систем горных машин в режимах пуска и торможения" (1996).

**Научные интересы:** математическое моделирование процессов преобразования энергии в электромеханических комплексах горных машин в общей сети электроснабжения; управление состоянием электромеханических систем горных машин с целью улучшения их динамической загруженности; построение высокопроизводительных электротехнических комплексов для автоматизированной оценки параметров и характеристик электрических машин.

**Опубликовано:** более 100 научных работ.

**Основные публикации:**

*Автоматизация экспресс-испытаний асинхронных электродвигателей // Электротехника. - 1995.*

*Вариант частотного управления асинхронным электроприводом горных машин // Электротехника. -1996.*

*Расчеты электромеханических переходных процессов в системе электроснабжения горных машин // Электротехника. -1999.*

*Модель асинхронного электродвигателя в системе электроснабжения // Электротехника. - 2002.*

*Электромеханические системы многодвигательных электроприводов (моделирование и управление). - Кемерово: КузГТУ, 2003.*

Россия, 650026, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28.

**Телефоны:** (8-3842) 58-30-14.

**E-mail:** eke@kuzstu.ru.



## **ЗАХАРЕНКОВ ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ**

**Дата рождения:** 16.06.1950.

Д.м.н., профессор, действ. член РАЕН, действ. член РАЕ, Отличник здравоохранения СССР, Заслуженный врач РФ. Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний» (г. Новокузнецк) с 2002 г., Председатель Проблемной комиссии № 55.01 «Гигиена, профпатология, общественное здоровье и здравоохранение» Научного совета № 55 по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера.

Окончил Кемеровский государственный медицинский институт в 1974 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр.- 2005 г., действ. член - 2006 г.

**Диссертации:** Кандидатская – «Совершенствование организации медико-социальной реабилитации инвалидов в промышленном регионе» (1999). Докторская – «Разработка и научное обоснование системы медико-социальной реабилитации детей-инвалидов и инвалидов трудоспособного возраста (на примере Кемеровской области)» (2003).

**Научные интересы:** изучение закономерностей общественного здоровья, воздействия социальных условий и факторов внешней среды на здоровье населения, изучение человека в процессе трудовой деятельности и влияния условий труда на организм человека, разработка целевых и комплексных программ по сохранению и укреплению здоровья населения и его работоспособности.

**Творческий вклад:** разработал оптимальную структурно-организационную модель системы медико-социальной реабилитации детей-инвалидов и инвалидов трудоспособного возраста, разработал ряд целевых и комплексных программ по сохранению и укреплению здоровья населения, продлению жизни, профилактике и лечению профессиональных и производственно обусловленных заболеваний, часть из которых была внедрена на территории СФО.

**Опубликовано:** более 600 научных работ

**Основные публикации:**

*Здоровье и сохранение трудового потенциала населения крупного промышленного региона. – Новокузнецк. – 2011, (соавторы В.Б. Колядо, А.В. Бурдейн и др.).*

*Научное обоснование влияния социально-экономических факторов и финансирования здравоохранения на формирование здоровья населения: монография. – Новокузнецк. - 2013, (соавторы И.В. Вибляя, С.А. Коровин и др.).*

*Целевое управление территориальной программой государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи // Уровень жизни населения регионов России. – 2014, (соавторы Б.Э. Горный, В.Ф. Мажаров, Н.Ю. Плотников).*

Россия, 654080, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 73.

Телефон: (8-3843) 79-69-79;

Факс: (8-3843) 79-96-69.



## **ИВАНОВА ОЛЬГА ПЕТРОВНА**

**Дата рождения:** 04.05.1968.

Д.э.н., профессор, действ. член РАЕН. Профессор кафедры менеджмента Кемеровского института Российского государственного торгово-экономического университета.

Окончила Кузбасский политехнический институт в 1990г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. – 2008 г., действ. член 2013 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Эволюционный механизм формирования организаций оптовой торговли при переходе к рынку" (1999). Докторская - "Маркетинговый подход к формированию интегрированных компаний" (2003).

**Научные интересы:** методология формирования интегрированных и сетевых структур в промышленности Кузбасса и РФ, методология формирования аутсорсинговых центров, разработка методик принятия решений об аутсорсинге, исследование проблем инвестиционной деятельности и формирования инвестиционной привлекательности.

**Творческий вклад:** в целях повышения эффективности работы банковского сектора Кемеровской области принимала участие в разработке, обосновании и практической реализации проектов по предотвращению банкротства банков Кузбасса, организации системы реализации банковских залогов и возврата банкам кредитов. В целях создания конкурентоспособных, рыночно-ориентированных организаций торговли Кемеровской области разработала эволюционный механизм формирования межрегиональных структур оптовой торговли при переходе к рынку, принимала участие в его реализации. Для повышения эффективности деятельности предприятий и предотвращения ошибок интеграции в промышленности Кемеровской области разработала маркетинговый подход к формированию интегрированных компаний, участвовала в формировании и научном обосновании метода формирования региональной отраслевой интегрированной компании "Кузбасслег-пром". В целях привлечения инвестиций в энергетику и легкую промышленность Кемеровской области один из авторов концепции управления инвестиционной деятельностью и привлекательностью КОО "Кузбассэнерго" в период реформирования; разработала подход к управлению инвестиционной привлекательностью предприятий легкой промышленности; участвовала в разработке инвестиционной политики для предприятий легкой промышленности Кузбасса.

**Опубликовано:** более 90 научных работ.

**Основные публикации:**

*Банкротство: проблемы, опыт, решения.* - М.: Наука.

*Эффективность интеграции: методы оценки.*

*Управление инвестиционной привлекательностью энергокомпаний.* - М.: Наука.

*Формирование сетевых и интегрированных структур в легкой промышленности.*

*Развитие моногородов и социальная ответственность предприятий.* - М.: Наука.

Россия, 650000, Кемеровская область г. Кемерово, ул. Мичурина, 13 а.

Телефон: (8-3842) 58-11-42. **E-mail:** ivanova@ipk.kuzbass.org.ru.



## ИСАЕВ ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ

**Дата рождения:** 10.03.1952.

Д.г.-м.н., профессор, чл.-корр. РАЕН. Старший научный сотрудник, профессор кафедры геофизики Томского политехнического университета.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 2011г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Построение региональных геоплотностных моделей методами математического программирования (на примере интерпретации гравитационного поля Дальнего Востока и сопредельных акваторий" (1986). Докторская - "Нефтегазоносность Дальневосточного региона по данным гравиметрии и геотермии" (2003).

**Научные интересы:** нефтегеологическая интерпретация геолого-геофизических данных.

**Творческий вклад:** Разработана авторская технология нефтегеологической интерпретации данных гравиметрии, геотермии и геохимии. Выполнена локализация прогнозных ресурсов углеводородов Усть-Тымской и Ньюрольской мегавпадин, Югорского и Краснотинского сводов, ряда прогибов и впадин Дальневосточного региона, северной части Зондского шельфа.

**Опубликовано:** более 200 научных работ.

**Основные публикации:**

*Интерпретация данных гравиметрии и геотермии при прогнозировании и поисках нефти и газа. – Томск: Изд-во ТПУ. - 2010.*

*Нефтегазоносность Дальнего Востока и Западной Сибири по данным гравиметрии, геотермии и геохимии. – Томск: Изд-во ТПУ. - 2011, (соавторы Ю.В. Коржов, Г.А. Лобова, С.А. Попов).*

*Стратегия и основы технологии поисков углеводородов в доюрском основании Западной Сибири. – Томск: Изд-во ТПУ. – 2014, (соавторы Г.А. Лобова, Ю.В. Коржов, М.Я. Кузина, Л.К. Кудряшова, О.Г. Сунгурова).*

*Estimation of the Oil-and-Gas Potential of Sedimentary Depression in the Far East and West Siberia Based on Gravimetry and Geothermy Data // Russian Journal of Pacific Geology. – 2011, (coauthor R.Yu. Gulenok, V.Yu. Kosygin, G.A. Lobova V.I. Starostenko).*

*Interpretation of High-Accuracy Gravity Exploration Data by Mathematic Programming // Russian Journal of Pacific Geology. – 2013.*

*The oil and gas contents of the Lower Jurassic and Achimovka reservoirs of the Nyurol'ka megadepression // Russian Geology and Geophysics. – 2014, (coauthor G.A. Lobova, E.N. Osipova).*

*Мезозойско-кайнозойский ход температур на поверхности Земли и геотермический режим юрских нефтематеринских отложений (южная палеоклиматическая зона Западной Сибири) // Геофизический журнал. – 2014, (соавторы А.А. Искоркина).*

Россия, 634050, г. Томск, пр-кт Ленина, 2, строение 5, Учеб. корпус № 20, офис 418

Телефон: 8 (3822) 42-61-65.

**E-mail:** isaevvi@tpu.ru.



## **КАШИРСКИХ ВЕНИАМИН ГЕОРГИЕВИЧ**

**Дата рождения:** 03.10.1943.

Д.т.н., профессор, чл.-корр. РАЕН. Декан горно-электромеханического факультета Кузбасского государственного технического университета

Окончил Кузбасский политехнический институт в 1970г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр.-2007г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Исследование систем охлаждения и вопросы проектирования оптимальных конструкций взрывобезопасных тиристорных преобразователей" (1976). Докторская - "Динамическая идентификация параметров и управление состоянием электродвигателей приводов горных машин" (2005).

**Научные интересы:** динамическая идентификация параметров и переменных состояния электроприводов горных машин, их мониторинг в реальном времени в процессе работы горных машин и реализация на основе получаемой при этом информации подсистем защиты, диагностики и управления электроприводов, управление состоянием электроприводов для обеспечения их плавного пуска; построение универсальных высокопроизводительных испытательных комплексов для определения параметров, переменных величин и характеристик электродвигателей после их изготовления или ремонта для оценки их качества и контроля правильности технологического процесса; обеспечение надежности полупроводниковых преобразователей во взрывозащищенном исполнении на этапе разработки и конструирования.

**Творческий вклад:** получена совокупность математических моделей и разработан комплекс методов для проведения динамической идентификации асинхронных электродвигателей с компьютерной обработкой информации на основе рекуррентного метода наименьших квадратов; расширенного фильтра Калмана, поисковых методов оценивания; искусственной нейронной сети, математических моделей состояния и цепи измерения электродвигателей и информации, содержащейся в их токах и напряжениях в процессе рабочего функционирования электропривода, получен алгоритм благоприятного пуска нерегулируемого асинхронного электропривода горной машины на основе метода скоростного градиента и разработан квазиоптимальный способ пуска, обеспечивающие минимизацию динамической составляющей электромагнитного момента, разработана методика тепловых расчетов взрывозащищенного электрооборудования с силовыми полупроводниковыми приборами и кондуктивной системой охлаждения.

**Опубликовано:** более 130 научных работ.

**Основные публикации:**

*Охлаждение силовых полупроводниковых приборов в рудничном взрывозащищенном электрооборудовании // Горные машины и автоматика. - 2003.*

*Динамическая идентификация асинхронных электродвигателей-Кемерово: КузГТУ. - 2005.*

*Мониторинг состояния электродвигателей горных машин // Уголь. - 2005.*

Россия, 650026, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28.

Телефон: (8-3842) 58-23-29, 58-33-56. Факс: (8-3842) 58-33-56.

**E-mail:** kvg@kuzstu.ru.



## **КУДРИНА ЕКАТЕРИНА ЛЕОНИДОВНА**

**Дата рождения:** 10.01.1955.

Д.п.н., профессор, действ. член РАЕН, МАН ВШ, МАИ, Почетный профессор Монгольского государственного университета культуры и искусств, Заслуженный работник культуры РФ. Почетный учитель Кузбасса. Ректор КемГУКИ.

Окончила Кемеровский государственный институт культуры.

**Год избрания в РАЕН:** действ. член РАЕН - 2004 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Формирование художественно-эстетической культуры личности в условиях досуговой сферы" (1992). Докторская - "Диверсификация высшего профессионального образования в сфере культуры и искусства" (1999).

**Научные интересы:** проблемы организации и управления социально-культурной сферы, диверсификации, стандартизации, модернизации и качества подготовки специалистов высшего профессионального образования.

**Творческий вклад:** в рамках модернизации высшего образования в стране проведена работа по оптимизации структуры КемГУКИ, результатом которой стало создание в университете пяти институтов: искусств, культуры, хореографии, информационных и библиотечных технологий, социально-гуманитарного института, сформированы отдел менеджмента качества, первый в Сибири институт толерантности, призванный обогатить практику образования основами межэтнической и межконфессиональной толерантности и сделать эту практику постоянной.

**Опубликовано:** более 160 научных работ.

**Основные публикации:**

*Менеджмент социально-культурной сферы: основы технологии.* – Кемерово: Кузбассвузиздат. – 1996, (соавторы Л.И. Рудич).

*Бухгалтерский учет и учетная политика в учреждениях социально-культурной сферы.* - Кемерово: КемГИИК. - 1998.

*Планирование деятельности учреждений социально-культурной сферы.* - Кемерово: КемГИИК. - 1998.

Россия, 650029, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Ворошилова, д.17.

Телефон: (8-3842) 73-29-67

**E-mail:** rector@art.kemerovonet.ru.



## **КУРБАНОВА МАРИНА ГЕННАДЬЕВНА**

**Дата рождения:** 21.11.1973.

Д.т.н., профессор, чл.-корр. РАЕН. Заведующая кафедрой Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Кемеровского государственного сельскохозяйственного института.

Окончила Кемеровский технологический институт пищевой промышленности в 1995г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. РАЕН – 2014 г.

**Научные интересы:** исследование и разработка функциональных добавок на основе белковых гидролизатов.

**Опубликовано:** более 110 научных работ.

**Основные публикации:**

*Исследование влияния молочной сыворотки на процесс образования биогаза // Вестник Урала. – 2013, (соавторы З.В. Гаазе, О.Г. Позднякова).*

*Условия протекания метаногенеза в регионах с холодным климатом // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2012, (соавторы О.М. Соболева, З.В. Гаазе).*

*Научное обоснование и технологические аспекты гидролиза казеина. - Кемерово: КемГСХИ. - 2012.*

*Применение биоудобрений в сельском хозяйстве // Вестник Урала. – 2013, (соавторы М.А. Яковченко, М.С. Дремова, О.Г. Позднякова).*

*Теоретико-методологические аспекты технико-экономической оценки производства биогаза из отходов сельского хозяйства // Вестник Урала. – 2013, (соавторы И.А. Ганиева, С.М. Масленникова, З.В. Гаазе).*

*Применение биоудобрений в сельском хозяйстве // Аграрный вестник Урала. - 2013, (соавторы М.А. Яковченко, М.С. Дремова, О.Г. Позднякова).*

Россия, 650029, Кемеровская область, г. Кемерово, п. Новостройка, ул. Центральная, 9а, ауд. 3210.

Телефон: 8 (3842) 60-45-70

**E-mail:** thp@ksai.ru.



## ЛУКЪЯНОВ ВИКТОР ГРИГОРЬЕВИЧ

**Дата рождения:** 15.03.1930.

Д.т.н., профессор, действ. член РАЕН, АГН, чл.-корр. Международной АН Высшей школы, заслуженный деятель науки РФ, Почетный профессор Китайского геологического университета, дважды лауреат премии Томской области в сфере образования и науки, дважды финалист конкурса человек года Томской области в номинации "Нефтяник года". Заведующий циклом дисциплин «Буровзрывных работ» политехнического университета (ТПУ).

Окончил Томский политехнический институт в 1953 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 1995 г.; действ. член - 1999 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Исследование основных горнопроходческих процессов при проведении капитальных горизонтальных горных выработок в Кузбассе" (1964). Докторская - "Разработка прогрессивной технологии скоростного проведения выработок при детальной разработке золоторудных месторождений" (1984).

**Научные интересы:** разработка научных основ и внедрение комплексов прогрессивных методов, технических средств и технологий горных работ для поиска и разведки месторождений золота, разработка и создание каталогов горно-шахтного и нефтегазопромыслового оборудования.

**Творческий вклад:** основатель и руководитель Сибирской научной школы в области техники и технологии проведения горно-разведочных выработок, разработка научных проблем в области теории и методов расчета основных параметров прогрессивной технологии проведения горно-разведочных выработок отличающихся определенной спецификой.

**Опубликовано:** более 500 научных работ.

**Основные публикации:**

*Взрывные работы. Учебник для вузов. Томск: Изд-во Том. политех., ун-та. - 2008, (соавтор В. И. Комащенко).*

*Технология и организация проведения разведочных выработок. – М.: Недра. - 1977.*

*Технология проведения горно-разведочных выработок: учеб. для вузов. – Томск: Изд-во Том. ун-та. - 1999, (соавтор В. Г. Громов).*

*Проведение горно-разведочных выработок: учеб. для вузов. – М.: Недра. – 1999, (соавторы А. Д. Громов и др.).*

*Нефтегазопромысловое оборудование. Комплект каталогов. – Томск: Изд-во Том. ун-та. - 1999, (соавторы В. Г. Крец, Л. А. Саруев).*

Россия, 634034, Томск, пр. Ленина, 30.

Телефон: (8-3822) 41-88-26.

Факс: (8-3822) 41-90-17.

**E-mail:** lev@tpu.ru.



## МАЗУРОВ АЛЕКСЕЙ КАРПОВИЧ

**Дата рождения:** 28.10.1950.

Д.г.-м.н., профессор, действ. член РАЕН, чл.-корр. Академии наук высшей школы РФ и Академии минеральных ресурсов Республики Казахстан, первооткрыватель месторождения Республики Казахстан, Заслуженный геолог РФ, Почетный разведчик недр Российской Федерации и Республики Казахстан. Проректор, заведующий кафедрой геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Окончил Томский политехнический институт в 1974 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 2005 г., действ. член - 2008 г.

**Диссертации:** Кандидатская – "Геология, вещественный состав руд и кора выветривания месторождения Коктенколь (Центральный Казахстан" (1988). Докторская – "Геодинамические обстановки формирования металлогенических комплексов Казахстана" (2003).

**Научные интересы:** металлогения складчатых областей, прогнозирование, разведка и геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых.

**Творческий вклад:** соредатор карт «Полезные ископаемые Казахстана» масштаба 1:1000000, «Минерагеническая карта Казахстана» масштаба 1:2500000, впервые для территории Казахстана разработал классификацию металлогенических комплексов на новой геодинамической основе, создал научные основы прогноза минеральных ресурсов с позиций новой геодинамической концепции и теории рудно-формационного анализа, один из инициаторов промышленной оценки Бакчарского железорудного месторождения.

**Опубликовано:** более 100 научных работ.

**Основные публикации:**

*Глубинное строение и минеральные ресурсы Казахстана. Алматы. - 2002, (соавторы С.Ж. Даукеев, Б.С. Ужкенов, А.А. Абдуллин, и др.).*

*Геологические инновации: методы, технология, практика. Алматы. - 2001, (соавторы Б.С. Ужкенов, М.А. Сайдуакасов, Е.М. Селифонов и др.).*

*Металлогеническое районирование Казахстана // Известия Томского политехнического университета. – Томск. - 2006.*

*Особенности разведки штокверковых вольфрам-молибденовых месторождений на примере месторождения Коктенколь // Известия ВУЗов. Геология и разведка. - 2010.*

*Прогнозно-минерагенические исследования при составлении государственной геологической карты-200 второго поколения // Разведка и охрана недр. - 2010.*

*Зональность и минералого-геохимический состав продуктов коры выветривания Ольховско-Чибисжекского района // Известия Томского политехнического университета. - 2011.*

Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30.

Телефон: (8-3822) 56-34-32

Факс: (8-3822) 56-43-39

**E-mail:** akm@tpu.ru.



## МАКАРЕНКО ЛИДИЯ ЯКОВЛЕВНА

**Дата рождения:** 27.09.1940.

Д.с.-х.н., профессор, чл.-корр. РАЕН. Серебряная медаль ВДНХ за разработку способов использования цеолита Пегасского месторождения в животноводстве. Награждена медалями: «Ветеран труда», «70 лет Кемеровской области», памятная медаль «100 лет кинологовической службе МВД России», медаль «За веру и добро», серебряная медаль ВАСХНИЛ Заведующая кафедрой общей зоотехнии Кемеровского Государственного сельскохозяйственного института.

Окончила Пермский Государственный сельскохозяйственный институт им. Д. Н. Прянишникова в 1965 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 2008 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Эффективность использование сенажа в рационах сверхремонтного молодняка крупного рогатого скота" (1976). Докторская - "Эффективность использования цеолита Пегасского месторождения в кормлении крупного рогатого скота" (2003).

**Научные интересы:** кормление с.-х. животных, зверей, птицы, собак, разработка научно обоснованной системы получения и выращивания здорового приплода сельскохозяйственных и др. видов животных, изучение возможности использования экоплитки для устройства полов в животноводстве с целью улучшения микроклимата в помещениях, сохранения здоровья животных, увеличения срока использования высокопродуктивных коров.

**Творческий вклад:** изданы рекомендации по использованию цеолита в животноводстве; разработана методика заготовки силоса из сырья повышенной влажности с внесением цеолита как адсорбента и источника минеральных веществ; внедрены в производство термо-пласткомполитные плитки с целью повышения экологической безопасности и утилизации вышеперечисленных отходов.

**Опубликовано:** более 130 научных работ.

**Основные публикации:**

*Проблемы воздействия кормовых токсинов на организм коров в условиях экосистемы Кемеровской области // Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. - 2014, (соавторы Е. А. Колокольцова, Г.В. Макаренко).*

*Не признанный, но экономически эффективный, ценный источник минерального питания сельскохозяйственных животных Кузбасса, // Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. - 2013, (соавторы Г.В. Макаренко).*

*Совершенствование вопросов кормления пользовательных собак // Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. - 2014, (соавторы Г. В. Макаренко, Е. А. Колокольцова).*

*Влияние кормления на репродуктивные показатели собак // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. - 2011, (соавторы Е.А. Колокольцова).*

Россия, 650056, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5.

Телефон и факс: (8-3842) 73-43-59.



## **МАРТЫНОВ АНАТОЛИЙ ИВАНОВ**

**Дата рождения:** 11.03.1933.

Д.и.н., профессор, действ. член РАЕН, Заслуженный деятель науки РФ, член Арктической Международной научной ассоциации, член Международного совета по вопросам памятников и доисторических мест (ИКОМОС), за заслуги в научной деятельности и подготовке кадров награжден Орденом Почета. Профессор Кемеровского государственного, Горно-Алтайского, Тывинского университетов, главный специалист Государственного историко-культурного и природного музея-заповедника "Томская писаница".

Окончил Московский педагогический институт им. Н. К. Крупской в 1955 г.

**Год избрания в РАЕН:** действ. член - 1991 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Объ-Чулымское междуречье в эпоху бронзы и раннего железа" (1962). Докторская - "Лесостепная тагарская культура" (1975).

**Научные интересы:** археология Южной Сибири и степной Евразии, скифосибирский мир, наскальное искусство.

**Опубликовано:** более 300 научных работ.

**Основные публикации:**

*Сокровища Томских писаниц.* – М.: Искусство. - 1972, (соавторы А.П. Окладников).

*Археология СССР: Учебник.* - М.: Высшая школа. – 1973 (второе издание. - М., 1982).

*Лесостепная тагарская культура.* - Новосибирск: Наука. - 1979.

*Sziberial Sziklarajso* - Будапешт: Изд-во Корвина. – 1983, (соавторы А. П. Окладников).

*The Ancient Art of Norton Asia.* - Чикаго- Урбена, США: Иллинойс-пресс. - 1991.

Россия, 650043, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Красная, 6.

Телефон: (8-3842) 58-34-57.



## **МУРКО ВАСИЛИЙ ИВАНОВИЧ**

**Дата рождения:** 07.03.1948.

Д.т.н., чл.-корр. РАЕН. Директор Федерального Государственного унитарного предприятия "Научно-производственный центр "Экотехника".

Окончил Томский государственный университет в 1971 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр.-2003 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Исследование и интенсификация процесса обезвоживания угольных шламов в осадительно - фильтрующей центрифуге" (1980). Докторская - "Научные основы процессов получения и эффективного применения водоугольных суспензий" (1999).

**Научные интересы:** разработка и внедрение технологий и оборудования приготовления, транспортирования и использования водоугольного топлива (ВУТ); экологически чистые технологии переработки углей.

**Творческий вклад:** разработал конструкции аппаратов для обезвоживания угля и осветления технологической воды, научные основы процессов получения и эффективного применения водоугольных суспензий.

**Опубликовано:** более 150 научных работ.

**Основные публикации:**

*Производство и использование водоугольного топлива - М.: Академия горных наук. - 2001.*

*Переработка угольных шламов - один из путей повышения эффективности добычи угля // ТЭК и ресурсы Кузбасса. - 2002.*

*Результаты опытно-промышленных работ по приготовлению и сжиганию водоугольного топлива на ОАО "Шахта "Тырганская" // Уголь. - 2002.*

*Экологически чистая технология переработки и использования угольных шламов // Уголь. - 2003.*

Россия, 654000, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Коммунаров, 2.

Телефоны: (8 3843) 74-37-00

**E-mail:** ecotech@nvkz.net.



## МЫШЛЯЕВ ЛЕОНИД ПАВЛОВИЧ

**Дата рождения:** 05.01.1948.

Д.т.н., профессор, действ. член РАЕН, АМН РФ. Лауреат Государственной премии СССР, премии Совета Министров СССР, премии Ленинского Комсомола, заслуженный изобретатель РФ. Профессор кафедры автоматизации и информационных систем, директор НИЦСУ, председатель Кузбасского научного центра Академии инженерных наук РФ.

Окончил Сибирский металлургический институт в 1974 г.

**Год избрания в РАЕН:** член-корр. - 1998 г.;

действ. член - 2003 г.

**Диссертации:** Кандидатская – "О системном решении задач алгоритмизации управления металлургическими процессами" (1975). Докторская – "Основы создания и применения интегрированных систем автоматизации с многовариантной структурой" (1991).

**Научные интересы:** системы автоматизации управления многоцелевого научно-учебно-производственного назначения, управление объектами с запаздыванием.

**Творческий вклад:** разработал основу систем управления многоцелевого назначения, структуры систем управления с запаздыванием.

**Опубликовано:** более 400 научных работ.

**Основные публикации:**

*Динамическое программирование в задачах оптимизации свойств материалов. - Китай: 燕山大学学报 Journal of Yanshan University. – 2011 (соавторы С.Н. Старовацкая А.И. Куценко).*

*A study of the structure and reactivity of highcalcium and low-calcium fly ash from thermal power stations, directed at creation of a new binding agent // Cement. Concrete. Dry Mixtures. - Moscow. – 2011, (coauthors M.V. Lukhanin, S.I. Pavlenko, S.P. Mochalov).*

*Оптимизация процессов структурообразования материалов при внешних энергетических воздействиях // Фундаментальные проблемы современного материаловедения, Россия. – 2012, (соавторы С.Н. Старовацкая Л.Б. Зуев. и др.).*

*Methods and Algorithms of Structure Control in tge Conditions of Uncertainty // World Applied Science Journal. – 2012, (coauthors S.N. Starovatskaya, A.I.Kutsenko).*

Россия, 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42.

Телефон: (3843) 78-43-44

**E-mail:** nicsu@ngs.ru.



## МЯЛЕНКО ВИКТОР ИВАНОВИЧ

**Дата рождения:** 01.01.1951.

Д.т.н., профессор, действ. член РАЕН, чл.-корр. СО АН ВШ, Почетный работник агропромышленного комплекса Кемеровской области, Почетный учитель Кузбасса, награжден государственным орденом «За пользу Отечеству» им. Татищева, медалями «За особый вклад в развитие Кузбасса» II степени, «За служение Кузбассу» и «За веру и добро». Ректор Кемеровского ГСХИ. Окончил Новосибирский сельскохозяйственный институт в 1972 г.

**Год избрания в РАЕН:** член-корр. - 1995 г.; действ. член - 1996 г.

**Диссертации:** Кандидатская – "Изыскание в исследование клинового механизма крепления облегченного быстросменного лемеха" (1978). Докторская – "Моделирование процесса силового взаимодействия с почвой рабочих органов почвообрабатывающих орудий" (1992).

**Научные интересы:** глобальное потепление климата, вызванное естественными биологическими процессами, повышение качества жизни в техногенном регионе с применения широких рекультивационных и природовосстановительных работ.

**Творческий вклад:** разработана математическая модель приведения силовых характеристик, действующих на рабочие органы земледельческих орудий к силовым эквивалентам

**Опубликовано:** более 80 научных работ.

**Основные публикации:**

*Изыскание параметров и исследование работы клинового механизма крепления облегченного остросменного лемеха.*

*Теоретические предпосылки проектирования почвообрабатывающих орудий с переменной шириной захвата.*

*Исторический фрагмент об испытании земледельческих орудий.*

*Влияние физико – механических свойств почвы на интенсивность износа лемехов почвообрабатывающих орудий.*

*Методы экспериментального определения силовых характеристик рабочих органов почвообрабатывающих орудий.*

*Моделирование процесса силового взаимодействия с почвой рабочих органов почвообрабатывающих орудий.*

*Инженерное моделирование силового нагружения рабочих органов земледельческих орудий.*

*Методология совершенствования земледельческих машин в контексте экологического мониторинга.*

*Устройство для динаметрирования рабочих органов почвообрабатывающих орудий.*

*Выбор технологии земледелия.*

*Создание земледельческих орудий с регулируемой шириной захвата.*

Россия, 650056, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5.

Телефон: (384-2) 73-43- 59, Факс: (384-2) 73-40-23

**E-mail:** rector@ksai.ru.



## НЕСТЕРОВ ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ

**Дата рождения:** 20.03.1942.

Д.т.н., профессор, действ. член РАЕН, АГН. Заслуженный деятель науки РФ, Лауреат премии им. М. Волкова.

Окончил Кемеровский горный институт в 1965 г.

**Год избрания в РАЕН:** действ. член - 2001 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Исследование и совершенствование предохранительного устройства для узкозахватного комбайна" (1971). Докторская - "Экспериментально-теоретические основы повышения качества процесса взаимодействия рабочих органов очистных комбайнов с разрушаемым массивом" (1989).

**Научные интересы:** разрушение углей и горных пород механическим способом, рабочий инструмент и исполнительные органы очистных и проходческих комбайнов, комплексная механизация горных работ.

**Творческий вклад:** разработал экспериментально-теоретические основы оценки и повышения качества процесса взаимодействия исполнительных органов очистных комбайнов с разрушаемым массивом, создал теорию работы, принципы проектирования и конструирования шнековых исполнительных органов с дисковыми шарошечным рабочим инструментом.

**Опубликовано:** более 220 научных работ.

**Основные публикации:**

*Конструкции горных машин и комплексов для подземных работ: учеб. пособие для студентов вузов.* - М.: Недра. - 1972, (соавторы М. С. Сафохин, А. Н. Коршунов, В. Д. Колчанов, А. В. Астахов, Н. Д. Бенюх, Р. Р. Масленников).

*К оценке схемы набора инструмента бокового скола // Изв. вузов. Горный журнал.* - 1984.

*Качественная оценка формы передней грани рабочего инструмента // Изв. вузов. Горный журнал.* - 1985. *Горные машины и оборудование: учебник для студентов вузов.* - М.: Недра. - 1995, (соавторы М. С. Сафохин, Б. А. Александров).

Россия, 650026, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

Телефон: (3842) 23-30-73, 23-33-80.

**E-mail:** [www.kuzstu.ru](http://www.kuzstu.ru).



## **ОЛЕЩЕНКО АНАТОЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ**

**Дата рождения:** 04.08.1949.

Д.м.н., действ. член РАЕН, академик международной академии естественных наук (International academy of natural history full member). Заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний» Федерального агентства научных организаций РФ и академии наук России. Федеральный эксперт научно-технической сферы Министерства промышленности, науки и технологии РФ, Министерства образования и науки РФ. Окончил в 1972 г. Омский государственный медицинский институт.

**Год избрания в РАЕН:** действ. член - 2014 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Физиолого-гигиеническое обоснование комплексного применения технических средств обучения в средних ПТУ". Докторская - "Гигиенические основы оценки риска заболеваемости шахтеров угольных разрезов Кузбасса".

**Научные интересы:** разработка гигиенических основ оценки профессионального и экологического риска для здоровья населения трудоспособного возраста, гигиеническая оценка условий труда и трудового процесса работников промышленных предприятий (угольная и горнорудная промышленность, предприятия черной и цветной металлургии).

**Творческий вклад:** ответственный исполнитель НИР: «Изучение закономерностей и механизмов влияния факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работников алюминиевой промышленности», «Научное обоснование и разработка системы комплексной оценки профессионального и производственно обусловленного рисков для здоровья работников угольной и металлургической промышленности». Разработчик медицинских технологий «Автоматизированная информационная система оценки профессионального риска для здоровья работников промышленных предприятий»; разработчик и координатор комплексной муниципальной программы г. Новокузнецка «Образование и Здоровье» и Областной целевой программы «Здоровье и сохранение трудового потенциала населения Кемеровской области».

**Опубликовано:** более 390 научных работ.

**Основные публикации:**

*Центры здоровья в системе здравоохранения РФ – новый этап реализации НП «Здоровье»: Информационно-методическое пособие. – Новокузнецк: Издательство ГОУ ВПО НГИУВ, 2010. – 105 с.*

*Мониторинг «Образование и здоровье» в системе управления качеством образования: Монография. – Новокузнецк, 2010. – 144 с.*

*Здоровье и сохранение трудового потенциала населения крупного промышленного региона: Монография. – Новокузнецк: «Полиграфист», 2011. – 235 с.*

*Риск профессиональной заболеваемости работников черной металлургии. – Металлург. – 2014. – № 10. – С. 21-23.*

Россия, 654041, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кутузова, 23.

Телефон: 8 - (3843) - 79-65-49. **E-mail:**ecologia\_nie@mail.ru.



## **ПЕТРИК ПАВЕЛ ТРОФИМОВИЧ**

**Дата рождения:** 26.07.1946.

Д.т.н., профессор, чл.-корр. РАЕН. Заведующий кафедрой процессов, машин и аппаратов химических производств Кузбасского государственного технического университета.

Окончил Кузбасский политехнический институт в 1974 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр.-2004 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Теплообмен при конденсации пара на охлаждаемой пластине, помещенной в зернистый слой" (1986). Докторская - "Пленочное кипение и конденсация в зернистом слое" (1995).

**Научные интересы:** тепло - и массообменные процессы в трехфазных системах, процессы при фазовых превращениях, теплоэнергетика, гидродинамические процессы, защита окружающей среды от вредных выбросов.

**Творческий вклад:** разработал основы теории процессов, происходящих в пористых структурах при кипении и конденсации в них жидкости и пара, разработал и внедрил на энергетических и химических предприятиях ряд технических и технологических решений, направленных на экономию энергии и ресурсов, на улучшение условий труда и экологической обстановки.

**Опубликовано:** более 100 научных работ.

**Основные публикации:**

*Котельные Кузбасса. Состояние и возможные пути развития / ТЭЖ и ресурсы Кузбасса. - 2001, (соавторы А. Р. Дохоров).*

*Кипение хладонов на трубах разной ориентации, помещенных в зернистые слои / Инженерно-физический журнал, т. 75. – 2002, (соавторы А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко, Е. Ю. Старикова).*

*Hydrodynamics of a two - phase flow in a with spherical particles. Journal of Engineering Thermophysics. - 2003.*

Россия, 650026, Кемеровская область, г. Кемерово, Весенняя, 28.

Телефон: (8-3842) 58-35-84.



## **ПОЛЕТАЕВ ВАДИМ АЛЕКСЕЕВИЧ**

**Дата рождения:** 06.07.1938.

Д.т.н., профессор, чл.-корр. РАЕН, Заслуженный работник высшей школы РФ. Заведующий кафедрой гибкие автоматизированные производственные системы Кузбасского государственного технического университета.

Окончил Ленинградский механический институт в 1962 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр.-1998 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Повышение точности и производительности глубокого сверления отверстий малого диаметра за счет применения систем автоматического регулирования" (1969). Докторская - "Повышение уровня качества машин при проектировании и изготовлении (на примере взрывозащищенных асинхронных двигателей)" (1996).

**Научные интересы:** управление качеством машин на всех этапах жизненного цикла изделия в условиях комплексной автоматизации производства (интегрированного производства).

**Творческий вклад:** разработаны методология управления качеством машин на всех этапах жизненного цикла и изделий, методология проектирования компьютерно-интегрированных производственных систем, созданы САПР гибких производственных систем и технологических процессов изделий машиностроения.

**Опубликовано:** более 200 научных работ.

**Основные публикации:**

*Основы управления качеством функционирования машин.* - Кемерово: КузПИ. - 1993.

*Управление качеством при проектировании и изготовлении взрывозащищенных асинхронных двигателей.* - Кемерово: КузПИ. - 1993.

*Разработка системы автоматизированного проектирования технологических процессов механической обработки деталей в электротехнической промышленности.* - М.: ВИНТИ. - 1986.

*Автоматизированное проектирование технологических процессов в условиях интегрированного машиностроительного производства.* - М.: ВИНТИ. - 1994.

*Управление процессом электроэрозионной обработки.* - КузГТУ. - 2008.

*Проектирование технологии электроэрозионной обработки.* - Кемерово: КузГТУ. - 2008.

Россия, 650026, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28.

Телефон: (8-3842) 58-35-25

Факс: (8-3842) 36-69-60

**E-mail :** pva@kuzstu.ru.



## ПОЛИЩУК ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ

**Дата рождения:** 07.04.1938.

Д.ф.-м.н, профессор, действ. член РАЕН. Заведующий научно-исследовательским информационным центром института химии нефти СО РАН.

Окончил Томский политехнический институт в 1960 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр.- 1993 г., действ. член-2002 г.

**Диссертации:** Кандидатская - по спец. теме (1966). Докторская - "Имитационная система для автоматизации радиофизических исследований" (1985).

**Научные интересы:** Разработан геостатистический метод анализа многомерных данных, позволивший установить закономерности пространственного размещения нефтяных ресурсов мира на основе изменений физико-химических характеристик, на основе предложенного метода геоимитационного моделирования с использованием спутниковых измерений площадей термокарстовых озер получены прогнозные оценки динамики термокарстовых процессов в зоне мерзлоты Западной Сибири в условиях современного глобального потепления климата, разработка методов и средств информатики для решения комплексных проблем окружающей среды и природных ресурсов.

**Творческий вклад:** разработаны основы геоинформационной методологии экономической оценки техногенных воздействий на природные системы.

**Опубликовано:** более 400 научных работ.

**Основные публикации:**

*Дистанционные исследования изменчивости формы береговых границ термокарстовых озер на территории вечной мерзлоты Западной Сибири // Исследование Земли из космос. – 2012, (соавторы В.Ю. Полищук)*

*Сравнительный анализ данных по термокарстовым озерам севера Западной Сибири и горного Алтая на основе космических снимков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. - 2012, (соавторы Д.С. Шаронов Н.А. Брыксина, В.Ю. Полищук).*

*География залегания тяжелых нефтей // Oil&Gas Journal Russia. – 2012, (соавторы И.Г. Яценко).*

*Анализ взаимосвязи изменений биоразнообразия, содержания кислорода в атмосфере и массы углерод-водородной оболочки литосферы в фанерозое // Вестник Томского гос. педагогического университета. - 2012, (соавторы И.Г. Яценко).*

Россия, 634021, Томск, пр-т Академический, 3.

Телефон: (8-3822) 49-22-27, Факс: (8-3822) 49-14-57.

**E-mail:** yupolishchuk@gmail.com.



## **ПРОСТОВ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ**

**Дата рождения:** 11.07.1951.

Д.т.н., профессор, чл.-корр. РАЕН, Лауреат премии Правительства РФ, Заслуженный работник высшей школы РФ. Профессор кафедры теоретической и геотехнической механики Кузбасского государственного технического университета.

Окончил Кузбасский политехнический институт в 1973 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. – 1999 г.

**Диссертации:** Кандидатская – "Исследование и разработка оперативного метода контроля напряженного состояния и трещиноватости рудного массива по параметрам электрических полей" (1980). Докторская – "Обоснование и разработка способов геоэлектрического контроля параметров трещиноватости и цементации пород вокруг выработок" (1996).

**Научные интересы:** развитие теории, экспериментальной и методической базы геоэлектрического контроля состояния и свойств массива горных пород вокруг выработок; применение геоэлектрического контроля для управления состоянием породного массива при ведении горных работ в сложных горно-геологических и геодинамических условиях.

**Творческий вклад:** разработаны экспериментально-теоретические основы процессов формирования электрофизических свойств неоднородного трещиновато-пористого массива горных пород и естественных геоэлектрических полей вокруг выработок; обоснованы и разработаны принципы устройства комплекса шахтной геоэлектрической аппаратуры, способы геоконтроля физического состояния породных массивов, процессов их инъекционного упрочнения и электрохимического закрепления.

**Опубликовано:** более 300 научных работ.

**Основные публикации:**

*Геоэлектрический контроль разрушения и инъекционного упрочнения горных пород.* – М.: Недра. - 1996, (соавторы В. А. Хямяляйнен, П. С. Сыркин).

*Геоэлектрический контроль зон укрепления глинистых горных пород.* – Томск: Изд-во Том. ун-та. - 2005, (соавторы В. А. Хямяляйнен, М. В. Гуцал, С. П. Бахаева).

*Электромагнитный геоконтроль процессов укрепления грунтов.* – Томск : Изд-во Том. ун-та. - 2007, (соавторы О.В. Герасимов, Е. А. Мальцев).

*Электрохимическое закрепление грунтов.* – Томск: Изд-во Том. ун-та. - 2011, (соавторы А. В. Покатилов, Д. И. Рудковский).

*Прогноз устойчивости гидроотвалов.* – Томск: Изд-во Том. ун-та. - 2012.

Россия, 650026, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Весенняя, д. 28.

Телефон: (8-3842) 39-63-36

**E-mail:** psm.kem@mail.ru.



## **ПРОТОПОПОВ ЕВГЕНИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ**

**Дата рождения:** 10.11.1957.

Д.т.н., профессор, чл.-корр. РАЕН. Удостоен почетных званий «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», «Почетный металлург», «Почетный горняк», «Заслуженный деятель науки и образования». Награжден знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», «Золотой знак Кузбасса», юбилейной медалью «60 лет Кемеровской области, медалями «За особый вклад в развитие Кузбасса» II, III степени, «За служение Кузбассу». Неоднократно награждался дипломами и грамотами Международных выставок, Администрации области, Кузбасской торгово-промышленной палаты, Кузбасской ярмарки за внедрение научно-практических разработок. В 2002-2005 гг. был признан победителем областных конкурсов «Инновация и изобретение года». Ректор Сибирского государственного индустриального университета, профессор кафедры металлургии черных металлов. Окончил Сибирский металлургический институт в 1980 году.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. – 2014 г.

**Диссертации:** Кандидатская – "Разработка, исследование и совершенствование дутьевого режима выплавки стали в конвертерах при комбинированной продувке кислородом и нейтральным газом" (1987). Докторская – "Разработка теории и комплексной технологии конвертерной плавки при изменяющихся параметрах металлозавалки" (1999).

**Научные интересы:** развитие научных основ и разработка энерго-, ресурсоэффективных технологических вариантов производства металлопродукции.

**Творческий вклад:** Разработаны теоретические и технологические положения выплавки и разливки стали в условиях изменяющихся параметров металлозавалки, созданы высокоэффективные конструкции дутьевых устройств и способы ремонтов для конвертерных агрегатов

**Опубликовано:** более 450 научных работ

**Основные публикации:**

*Непрерывная разливка стали и формирование навыков управления МНЛЗ: монография // СибГИУ – ПГТУ. - 2008, (соавторы П.С. Харлашин, Л.А. Ганзер).*

*Оптимальное управление режимами непрерывной разливки стали : монография // СибГИУ – ПГТУ. - 2009, (соавторы П.С. Харлашин, Л.А. Ганзер).*

*Тенденции развития ресурсосберегающих технологий в сталеплавильном производстве: монография // Мариуполь, - ПГТУ. – 2010, (соавторы П.С. Харлашин, М.А. Григорьева, В.Я. Бакст и др.).*

*Формирование качества стальных заготовок: монография // Новокузнецк, - СибГИУ.- 2012, (соавторы В.Н. Кадыков, А.А. Уманский).*

*Металлургические технологии переработки техногенных месторождений, промышленных и бытовых отходов. – Новосибирск: Издательство СО РАН. – 2014, (соавторы С.Н. Кузнецов, Е.П. Волынкина, В.Н. Зоря).*

Россия, 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирова, д. 42.

Телефон: (8-3843) 46-35-02; **E-mail:** rector@sibsiu.ru.



## ПРОСЯННИКОВА ОЛЬГА ИВАНОВНА



**Дата рождения:** 14.05.1954.

Д.с.-х.н., профессор, действ. член РАЕН. Директор федерального государственного бюджетного учреждения центра агрохимической службы «Кемеровский». Заведующая кафедрой почвоведения и агрохимии Кемеровского государственного сельскохозяйственного института.

Окончила Бурятский сельскохозяйственный институт в 1977 г., Новосибирский сельскохозяйственный

институт в 1995 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл. - корр. - 2008 г., действ. член – 2014 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Агрохимические параметры деградации почв Кемеровской области" (2004 г.). Докторская - "Почвенно-агрохимическое районирование юго-восточной окраины Западной Сибири, пути воспроизводства почвенного плодородия и урожайности полевых культур" (2006).

**Научные интересы:** агрохимия микроэлементов пахотных почв, агрохимический мониторинг пахотных почв, зерновых культур и овощеводческой продукции по содержанию тяжелых металлов, динамика агрохимических показателей пахотных почв, повышение качества и урожайности зерновых культур при использовании микроудобрений.

**Опубликовано:** более 90 научных работ.

**Основные публикации:**

*Земледелие с основами почвоведения и агрохимии. Почвоведение и агрохимия: учебное пособие.* - Кемерово: ИИО Кемеровского ГСХИ. – 2011, (соавторы М.Т. Логова, Т.Н. Григорьева).

*Антропогенная трансформация почв Кемеровской области: монография.* - Кемерово: Кузбассвуиздат. - 2005.

*Почвенно-агрохимическое районирование и применение удобрений в Кемеровской области: монография.* - Кемерово: Кузбассвуиздат. - 2007.

*Ксенобиотики: характеристика, загрязнение плодово-овощного сырья тяжелыми металлами: монография.* - Кемерово: Кузбассвуиздат. - 2008, (соавторы В.М. Позняковский, Т.П. Григорьева).

*Агрохимический мониторинг пахотных почв (на примере Кемеровской области): монография.* - Кемерово: Кузбассвуиздат. – 2011, (соавторы П.А. Чекмарев, В.В. Михайлов, В.И. Просьянников).

Россия, 650510, Кемеровская обл., Кемеровский р-н, п. Новостройка, Центральная ул.15.

Телефон (3842) 604-523

Факс (3842) 604-521

**E-mail:** agrohim42@mail.ru.



## **ПУГАЧЕВ ЕМЕЛЬЯН ВАСИЛЬЕВИЧ**

**Дата рождения:** 21.07.1935.

Д.т.н., профессор, действ. член РАЕН, АИН РФ. Награжден медалью: "Трудовая слава", "Почетный работник угольной промышленности", "Заслуженный работник высшей школы" РФ. Заведующий кафедрой электромеханики Сибирского государственного индустриального университета.

Окончил Сибирский металлургический институт в 1963 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. – 1995 г., действ. член - 1996 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Разработка и исследование групповых автоматизированных зарядных устройств для рудничных тяговых аккумуляторных батарей" (1970). Докторская - "Методы и технические средства повышения эффективности эксплуатации аккумуляторных источников питания в системах шахтного электрооборудования" (1989).

**Научные интересы:** информационно-материальные технологии в электромеханических системах горно-металлургического комплекса, системы электрооборудования с аккумуляторными источниками питания.

**Творческий вклад:** является основателем и руководителем научной школы и ведущим специалистом страны в области теории и практики систем шахтного электромеханического оборудования с автономными источниками питания; выполнен комплекс работ, связанных с созданием информационно-материальных, энерго-, ресурсосберегающих технологий в горно-металлургическом производстве, подготовкой высококвалифицированных специалистов, в том числе через аспирантуру и докторантуру для горнодобывающих предприятий и научно-конструкторских организаций.

**Опубликовано:** более 300 научных работ.

*Аккумуляторные источники питания в автоматизированных электромеханических системах:* - Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. - 2007.

*Шахтные многоканатные подъемные установки с электроприводом постоянного тока:* уч. пособие. - Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. - 2007.

*Шахтные информационно-управляющие системы:* уч. пособие. - Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. - 2007.

Россия, 654080, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42

Телефон: (8-3843) 74-86-37.

**E-mail:** pugachev\_ev@em.sibsiu.ru.



## РАССОЛОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

**Дата рождения:** 20.10.1972.

Д.с.-х.н., доцент, чл.-корр. РАЕН, Медаль Кемеровской области «За достойное воспитание детей». Декан факультета аграрных технологий Кемеровского ГСХИ, заведующий кафедрой биотехнологии

Окончил Новосибирский государственный аграрный университет в 1998 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. – 2014 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Влияние скармливания селена и подкожной имплантации йода на продуктивные качества ремонтных свинок". Докторская - "Использование препаратов селена и йода в комплексе с пробиотиком в кормлении сельскохозяйственных животных Кемеровской области".

**Научные интересы:** использование иммунонутриентов в животноводстве и птицеводстве.

**Опубликовано:** более 100 научных работ.

**Основные публикации:**

*Влияние препаратов йода и селена в комплексе с пробиотиком на переваримость питательных веществ в рационе молодняка свиней на доращивании и откорме // Зоотехния. – 2012.*

*Влияние препаратов селена и йода в сочетании с пробиотиком на переваримость питательных веществ в рационе ремонтных свинок // Достижения науки и техники АПК. – 2012.*

*Использование препаратов йода и селена в комплексе с пробиотиком при выращивании молодняка лошадей // Зоотехния. – 2013, (соавторы А.Ю. Кузнецов).*

*Использование иммунонутриентов при выращивании молодняка лошадей // Вестник АГАУ. – 2014, (соавторы А.Ю. Кузнецов).*

*Использование иммунонутриентов в животноводстве Кемеровской области Монография. – Кемерово: Издание ИИО Кемеровского ГСХИ, 2013.*

Россия, 650000, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5, ауд. 1217.

Телефон: 8 (3842) 73-43-60.

**E-mail:** sn\_zenit@mail.ru.



## **РЕДЛИХ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ**

**Дата рождения:** 17.04.1949.

Д. пед.н., профессор, действ. член РАЕН.

Окончил Новокузнецкий государственный педагогический институт в 1970 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр., - 2002 г., действ. член - 2007 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Исследование операторов в локально-выпуклых пространствах Кете" (1976). Докторская - "Педагогические основы социально-профессиональной адаптации учителя" (1999).

**Научные интересы:** педагогика высшей школы, повышение адаптационных ресурсов в сфере педагогической деятельности учителей и студентов педвуза, социально-профессиональная адаптация начинающих педагогов.

**Опубликовано:** более 60 научных работ.

**Основные публикации:**

*Социально-профессиональная адаптация начинающих педагогов.* - М.: Новокузнецк. - 1999.

*Адаптация начинающего учителя: По итогам гранта 2002.* - М.: Изд-во МПГУ им. Ленина, 2003.

Россия, 654080, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, пр. Пионерский, 13.

Телефон: (8-3843) 74-18-60.

Факс: (8-3843) 74-18-60.

**E-mail:** redlih@kuzgpa.ru.



## **РЕМЕЗОВ АНАТОЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**

**Дата рождения:** 18.08.1942.

Д. т. н, профессор, действ. член РАЕН, АИН, МАНЭБ, АГН. Почетный работник угольной промышленности, Заслуженный работник Минтопэнерго, Кавалер знака Шахтерской славы трех степеней, Лауреат премии Правительства РФ, трижды лауреат премии им. А. М. Терпигорьева, Лауреат премии акад. А. А. Скочинского. Профессор кафедры разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом Кузбасского государственного технического университета.

Окончил Кузбасский политехнический институт в 1972 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. – 2003 г., действ. член - 2006 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Совершенствование технологии подземной разработки по-логих и наклонных пластов (на примере Ленинского рудника Кузбасса)" (1992). Докторская - "Повышение технического уровня и эффективности технологии выемки пологих пластов угля механизированными комплексами" (1998).

**Научные интересы:** создание новых технологических решений по строительству новых угольных предприятий с целью получения технологической единицы с высокой рентабельностью, разработка предложений по финансированию строительства новых угольных предприятий за счет развития параллельных нетрадиционных технологий.

**Творческий вклад:** развитие теории анкерного крепления горных выработок, участие в создании безопасных условий труда при отработке высокопроизводительных очистных забоев, разработка мер по их обеспечению.

Опубликовано: более 300 научных работ.

**Основные публикации:**

*Бесцеликовая технология выемки угольных пластов с устойчивой породой.* - 1990.

*Инструкция по расчету и применению анкерной крепи на угольных шахтах России.* -2000, (соавторы К. А. Ардашев и др.).

*Создание безопасных условий работы высокопроизводительных забоев по газовому фактору.* - 2003.

*Анкерное крепление на шахтах Кузбасса и дальнейшее его развитие.* - 2004.

*Основные виды крепления горных выработок и методика расчета технических параметров.* – Кемерово. - 2007.

*История создания Киотского протокола, ход его реализации.*

*Состояние экологической обстановки в Кемеровской области.* – Кемерово. - 2008.

Россия, 650026, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

Телефон-. (8-3842) 58-51-23,

**E-mail:** rav.rmpi@kuzstu.ru.



## **РОСЛЯК АЛЕКСАНДР ТИХОНОВИЧ**

**Дата рождения:** 07.06.1946.

Д.т.н., чл.-корр. РАЕН, Почетный работник высшего профессионального образования РФ. Профессор кафедры геологии и разработки нефтяных месторождений института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. – 2012 г.

**Диссертация:** Спецтема.

**Научные интересы:** газо- и гидродинамика гетерогенных потоков в процессах добычи и переработки углеводородов, разработка программно-измерительных комплексов анализа гранулометрического состава горных пород и порошковых компонентов буровых растворов, исследования в области получения и применения в науке и технике нано- и субмикронных порошков различных материалов.

**Творческий вклад:** руководитель магистратуры института природных ресурсов по направлению «Нефтегазовое дело», руководитель аспирантуры по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, издано 2 учебных пособия и 2 монографии.

### **Основные публикации:**

*Механизм измельчения частиц при получении субмикронных порошков тугоплавких соединений в пневмоциркуляционном аппарате // "Доклады академии наук". - 2004, (соавторы Н.Н. Белов, Ю.А. Бирюков, Н.Т. Югов, С.А. Афанасьева).*

*Выбор и оценка эффективности методов увеличения нефтеотдачи для месторождений Западной Сибири // Георесурсы. – 2012. (соавторы Е.Н. Иванов).*

*Исследование турбулентного закрученного потока во вращающемся сепарационном элементе переменного сечения // Теплофизика и аэромеханика, Изд-во СО РАН, Новосибирск. – 2009, (соавторы П.Н. Зятиков, Г.В. Кузнецов).*

*Пути решения проблем выбора и оценки эффективности методов увеличения нефтеотдачи на месторождениях Западной Сибири // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2012, (соавторы А. Ю. Мегалов, Е. Н. Иванов, Ю. М. Кононов).*

Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30.

Телефон: 8 (3822) 62-42-65

**E-mail:** roslyakat@ignd.tpu.ru.



## **РОСТОВЦЕВ ВАЛЕРИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

**Дата рождения:** 28.05 1941.

К.г.–м.н., доцент, действ. член РАЕН, Заслуженный геолог РФ, Почетный работник газовой промышленности, Почетный разведчик недр, Доцент кафедры Горючих ископаемых, гвардейский офицер Советской армии, награжден медалью за воинскую доблесть. Директор ЗАО «ТОМКО».

Окончил Томский политехнический институт имени С.М. Кирова в 1963 г.

**Год избрания в РАЕН:** член.-корр. – 1995 г., в действ. член - 2008 г.

**Диссертация:** Кандидатская – "Условия формирования отложений васюганской свиты и перспективы их нефтегазоносности в юго-восточной части Западной Сибири" (1977).

**Научные интересы:** ускоренное воспроизводство запасов нефти и газа в любой точке мира за счет создания и внедрения инновационной технологии основанной на квантово-оптической фильтрации космоснимков позволяющей выявлять границы прогнозируемых месторождений направленное на экономическую стабилизацию и развития мировой экономики. Детальное изучение геологического строения месторождений нефти и газа с целью выявления базовых закономерностей их формирования.

**Творческий вклад:** принимал непосредственное участие в поиске, оценке газовых гигантов: Оренбургского, Уренгойского, Ямбургского, Бованенковского, Новопортовского и других месторождений Заполярного круга, совместно с Ф.Н. Алексеевым выявил ранее не известные закономерности формирования месторождений с учетом их величин запасов, обосновал перспективы нефтегазоносности Тегульдетской впадины, Барабинско-Пихтовской моноклинали, которые 50 лет считались малоперспективными. На этих землях начались геолого-разведочные работы, создал инновационную технологию поиска перспективных объектов для открытия месторождений нефти и газа, на основе этой технологии намечены границы десятков прогнозируемых месторождений в Омской, Томской области, Красноярском, Хабаровском крае, Ливане, Китае.

**Опубликовано:** более 160 научных работ.

**Основные публикации:**

*Теория образования месторождений полезных ископаемых и практика её применения.* – Томск: STT. – 2003, (соавторы Ф.Н. Алексеев).

*Перспективы нефтегазоносности юрского осадочно – породного комплекса Чулым-Тымского междуречья.* – Томск: Изд-во ТГУ. – 2003, (соавторы С.Н. Резник).

Россия, 634012, г. Томск, Косарева, 25 «А».

**E-mail:** tomkoinc@gmail.com.



## САМАРОВ ВИКТОР МОИСЕЕВИЧ

**Дата рождения:** 17.03.1941.

Д.с.-х.н., действ. член РАЕН. Почетный профессор Кузбасса, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, медаль «Ветеран труда», почетная грамота Главного управления высших учебных заведений РСФСР, почетный знак «За пользу Отечеству» им. Татищева, медаль «За особый вклад в развитие Кузбасса» III степени, медаль «За служение Кузбассу». Профессор кафедры земледелия и растениеводства.

Окончил Алтайский сельскохозяйственный институт в 1968 г

**Научные интересы:** разработка и усовершенствование технологии возделывания зернобобовых культур и многолетних бобовых трав на формирование урожайности в лесостепи Кемеровской области.

**Опубликовано:** более 250 научных работ.

**Основные публикации:**

*Земледелие и растениеводство Кузбасса: учебное пособие /; под. Общ. ред. В.М. Самарова. – Кемерово: Кузбассвузиздат. - 2010, (соавторы Н.Н. Чуманова, О.В. Анохина, Л.В. Новикова).*

*Влияние различных способов посева на урожайность чечевицы с ячменём // Вестник РАЕН. – 2010, (соавторы В.М. Самаров, А.Е. Тарасенко).*

*Чечевица – новая зернобобовая культура // Вестник РАЕН. - 2012, (соавторы О.В. Анохина).*

*Обоснование чередования культур как фактор регулирования сорнякового компонента ценоза и биологической активности почвы // Вестник РАЕН. - 2013, (соавторы Н.Н. Чуманова).*

*Расширять посевы смешанных зернофуражных культур в Кузбассе // Вестник РАЕН. - 2014.*

*Оценка влияния гумата калия на ростовые показатели и продуктивность ячменя и картофеля в условиях лесостепной зоны Кемеровской области // Вестник РАЕН, 2014, (соавторы Н.Н. Чуманова, О.В. Анохина).*

Россия, 650000, Кемеровская область, г. Кемерово, Кемеровский район, п. Новостройка, ул. Центральная 9 «а», ауд. 3105.

Телефон: 8(3842) 60-45-63.

**E-mail:** agriculture@ksai.ru.



### **САРУЕВ ЛЕВ АЛЕКСЕЕВИЧ**

**Дата рождения:** 16.06.1940.

Д.т.н., профессор, чл.-корр. РАЕН, Лауреат премии Томской области в сфере образования и науки. Профессор кафедры теоретической и прикладной механики Томского политехнического университета.

Окончил Сибирский государственный индустриальный университет в 1963 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр.-1996 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Исследование некоторых факторов, определяющих конструкцию и производительность установок для вращательно-ударного бурения веера скважин малого диаметра" (1969). Докторская - "Рабочие процессы и выбор параметров станков для бурения взрывных скважин малого диаметра" (1987).

**Научные интересы:** динамика и прочность горных машин и оборудования для добычи нефти и газа.

**Творческий вклад:** разработал основы расчета динамики машин вращательно-ударного действия для бурения веера подземных скважин малого диаметра; внес существенный вклад в развитие теории и моделирования процессов распространения силовых импульсов по составным штангам; разработал научные основы формирования комплектов бурового и нефтепромыслового оборудования.

**Опубликовано:** более 220 научных работ.

**Основные публикации:**

*Динамические процессы и напряжения в элементах резьбовых соединений буровых штанг при вращательно-ударном нагружении.* - Томск: Изд-во ТПУ, 2006 (соавтор Л. Л. Саруев).

*Закономерности распространения силовых импульсов по колонне буровых труб к породоразрушающему инструменту: научное издание.* - Томск: Изд-во ТПУ. – 2008, (соавтор А. В. Шадрин).

*Влияние конструкции резьбовых соединений буровых штанг на эффективность работы буровой колонны // Горное оборудование и электромеханика.* - 2007.

Россия, 634050, г. Томск, Ленина, 30.

Телефон: 8 (3822) 60-63-07.



## **ТЕМЛЯНЦЕВ МИХАИЛ ВИКТОРОВИЧ**

**Дата рождения:** 02.12.1975.

Д.т.н., профессор, действ. член РАЕН. Проректор по научной работе и инновациям, профессор кафедры теплоэнергетики и экологии Сибирского государственного индустриального университета.

Окончил Сибирский государственный индустриальный университет в 1998 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 2009 г., действ. член - 2012 г.

**Диссертации:** Кандидатская – "Влияние форсированных режимов нагрева под прокатку на качество стали" (2001). Докторская – "Развитие металлургических основ теории и ресурсосберегающей технологии тепловой обработки стали" (2007).

**Научные интересы:** перспективные энерго- и ресурсосберегающие технологии тепловой обработки стали в металлургии, тепловая работа футеровок высокотемпературных металлургических агрегатов.

**Творческий вклад:** создание новой научно обоснованной концепции процессо-структуро-свойствоориентированных технологий тепловой обработки стали, представляющей синтез знаний в области теории и практики печестроения, тепло-массообмена, физической химии, металловедения и физики металлов, обработки металлов давлением.

**Опубликовано:** более 350 научных работ.

**Основные публикации:**

*Окисление и обезуглероживание стали в процессах нагрева под обработку давлением. – М.: Теплотехник. – 2006, (в соавторстве).*

*Перспективные технологии тепловой и термической обработки в производстве рельсов. – М.: Теплотехник. – 2007, (в соавторстве).*

*Нагрев стальных слябов. – М.: Теплотехник. – 2008, (в соавторстве).*

*Развитие теории и практики металлургических технологий. Т. 2. Пластичность и разрушение стали в процессах нагрева и обработки давлением. – М.: Теплотехник. - 2010, (в соавторстве).*

*Садочные печи. – М.: Теплотехник, 2014. (в соавторстве).*

Россия, 654007, Кемеровская обл., Новокузнецк, ул. Кирова, 42

Телефон: (8-3843) 46-58-83

Факс: (8-3843) 46-57-92

**E-mail:** [uchebno\\_tdel@sibsiu.ru](mailto:uchebno_tdel@sibsiu.ru).



## УСТЬЯНЦЕВА ИРИНА МАРКОВНА

**Дата рождения:** 28.09.1961.

Д.б.н., профессор, чл.-корр. РАЕН. Заместитель директора по научной работе Федерального государственного лечебно-профилактического учреждения "Научно-клинический центр охраны здоровья шахтеров."

Окончила Кемеровский государственный университет в 1983 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 2003 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Исследование механизма токсичности липосом" (1991). Докторская - "Экстракорпоральная термическая модификация плазмы и возможности ее использования для управляемой гемокоррекции" (1998).

**Научные интересы:** биохимические изменения при важнейших патологических процессах (клеточные взаимодействия и метаболические проявления компенсаторно-приспособительных реакций при травматических повреждениях).

**Творческий вклад:** разработала экстракорпоральный метод гемокоррекции термически модифицированной аутоплазмой в лечении гиперкоагуляционных состояний, методы оценки и прогнозирования течения травматической болезни.

**Опубликовано:** более 120 научных работ.

**Основные публикации:**

*Динамическая оценка липидного и белкового компонентов липопротеидов и продуктов перекисного окисления липидов при различной тактике хирургического лечения больных в остром периоде политравмы // Сибирский медицинский журнал. – 2001, (соавторы В. В. Агаджанян и др.).*

*Показатели белкового метаболизма в посттравматическом периоде политравмы в зависимости от сроков оперативного лечения // Вестник травматологии и ортопедии им. И.Н. Приорова. -2002, (соавторы В. В. Агаджанян и др.).*

*Изменение проницаемости эритроцитарных мембран и показателей липидного обмена у больных с политравмой при раннем и отсроченном оперативном лечении // Физиология человека. -2003, (соавторы Г. П. Макшанова и др.).*

652509, г. Ленинск-Кузнецкий, 7-й микрорайон, ФГЛПУ "НКЦОЗШ".

Телефон: (8-38456) 3-58-88, 9-55-13, 3-68-81 (д).

**E-mail:** info@gnkc.lnk.kuzbass.net.



## **ФРЯНОВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ**

**Дата рождения:** 04.12.1938.

Д.т.н., профессор, действ. член РАЕН, действ. член Академии инженерных наук, Заслуженный работник высшей школы РФ, Заслуженный работник угольной промышленности. Заведующий кафедрой геотехнологии Сибирского государственного индустриального университета.

Окончил Кемеровский горный институт в 1963 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр.- 1998 г.; действ. член - 2003 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Исследования характера сдвижения горных пород при выемке пологих угольных пластов короткими забоями в условиях Кузбасса" (1969). Докторская - "Управление геомеханическими процессами и обоснование параметров систем разработки гидрошахт Кузбасса" (1989).

**Научные интересы:** напряженно-деформированное состояние массива горных пород; компьютерное моделирование геомеханических процессов, обоснование геомеханических параметров технологий разработки угольных месторождений, а также теория и практика управления геомеханическими процессами при разработке угольных месторождений.

**Творческий вклад:** создал научную школу "Создание интенсивных нетрадиционных информационно-материальных технологий добычи и переработки минерального сырья"; проводит фундаментальные исследования по проблемам горной геомеханики, внедрена и успешно функционирует многоуровневая система подготовки бакалавров, дипломированных специалистов, магистров, аспирантов и докторантов.

**Опубликовано:** более 140 научных работ.

**Основные публикации:**

*Управление состоянием массива горных пород при интенсивной отработке выемочных полей и участков шахт // Уголь. - 2000.*

*Обоснование геомеханических параметров сопряжений горных выработок угольных шахт. - Новокузнецк: СибГИУ. – 2002, (с соавторами).*

*Обоснование параметров технологии подготовки и отработки мощных пологих пластов. - Новокузнецк: СибГИУ. – 2002, (с соавтором).*

*Моделирование процессов гидравлической добычи угля: уч. пособие. - Новокузнецк: СибГИУ. - 2002, (с соавторами).*

Россия, 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42

Телефон: (8-3843) 74-89-91

**E-mail:** fnanovf@mail.ru.



## **ХАРЛАМОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ**

**Дата рождения:** 28.07.1957.

Д.ф.-м. н., профессор, действ. член РАЕН. Профессор кафедры Теоретической механики Механико-математического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета и кафедры Транспорта и хранения нефти и газа Национального исследовательского Томского политехнического университета; заведующий международной научно-образовательной лабораторией «Нефтегазовая гидродинамика и тепломассообмен», ученый секретарь Томского научного центра РАЕН.

Окончил Томский государственный университет в 1979г.

**Год избрания в РАЕН:** чл. - корр. – 2009 г.; действ. член – 2011г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Теплообмен и трение при турбулентном течении газов в каналах" (1989). Докторская - "Математические модели неизотермических турбулентных потоков в каналах" (2001).

**Научные интересы:** фундаментальные и прикладные проблемы механики жидкости и газа, турбулентности и тепломассопереноса в однофазных и многофазных инертных и химически реагирующих средах и их комплексное физико-математическое и численное моделирование.

**Творческий вклад:** построена оригинальная низкорейнольдсовая версия статистической модели турбулентности второго порядка “напряжения-поток” с дифференциальными уравнениями для компонентов полного тензора напряжений Рейнольдса и удельного вектора турбулентного потока скалярной субстанции (тепла и массы), открыты и исследованы новые свойства двухпараметрических моделей турбулентности типа “кинетическая энергия турбулентности – интегральный масштаб энергосодержащих вихрей”, представляющих расширения модели “напряжения-поток”, ориентированной на сквозной расчет сложных течений с тепломассопереносом.

**Опубликовано:** более 200 научных работ.

**Основные публикации:**

*Математические модели неоднородной анизотропной турбулентности во внутренних течениях. Томск: Изд-во ТГУ. – 2001, (соавторы А.М. Бубенчиков).*

*Hydrodynamics and Heat Transfer of Complex Internal Streams with Recirculated Fields. - Rome, Italy: Publ. House “Ionta”. – 2010, (coauthor S. I. Silvestrov).*

*Hydrodynamics: Theory and Model. Intech, Croatia. - 2012.*

Россия, 634034, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 101

Телефон: 8-3822-41-88-27.

**E-mail:** felic@tpu.ru.



## **ХИЖНЯКОВ ВАЛЕНТИН ИГНАТЬЕВИЧ**

**Дата рождения:** 11.11.1948.

Д.т.н., проф., чл.-корр. РАЕН.

Окончил Томский политехнический институт в 1971 году. Профессор кафедры транспорта и хранения нефти и газа Национального исследовательского Томского политехнического университета.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. – 2012 г.

**Диссертации:** Кандидатская – «Влияние доставки кислорода на коррозию и электрохимическую защиту подземных стальных трубопроводов» (1984). Докторская – «Развитие научных основ, разработка и реализация но-

вых критериев эффективности электрохимической защиты трубопроводов от коррозии» (2010).

**Научные интересы:** коррозионное и стресс-коррозионное разрушение напряженно-деформированных газонефтепроводов в процессе длительной эксплуатации.

**Творческий вклад:** Разработал теоретические основы и предложил к практическому применению новые критерии контроля режимов электрохимической защиты магистральных газонефтепроводов, впервые позволяющие количественно определять остаточную скорость коррозии подземных трубопроводов при различных защитных потенциалах, сводить к контролируемому минимуму образование коррозионных дефектов, и недопустимо высокую степень электролитического наводороживания стенки трубопровода, контролировать и недопускать образование стресс-коррозионных дефектов.

**Опубликовано:** 60 научных работ, в том числе 2 учебных пособия и монография.

### **Основные публикации:**

*Коррозионное растрескивание трубопроводов под напряжением при транспорте нефти и газа.* – Москва: Изд-во КАРТЭК. - 2013.

*Превышение тока катодной защиты над предельным по кислороду – фактор коррозионного растрескивания трубопроводов под напряжением // Практика противокоррозионной защиты.* 2009. (соавторы Е.В. Трофимова).

*Предупреждение выделения водорода при выборе потенциалов катодной защиты подземных стальных трубопроводов // Коррозия: материалы, защита.* - 2009.

*Новый критерий выбора режимов катодной защиты подземных стальных трубопроводов // Практика противокоррозионной защиты.* - 2009.

*Определение инкубационного периода образования дефектов КРН на катоднозащитаемой поверхности подземных стальных трубопроводов // Практика противокоррозионной защиты.* - 2009, (соавторы А.В. Жилин).

634050, Россия, Томск, Ленина, 30.

Телефон: (8-3822) 41-90-17.



## ХОЛЮШКИН ЮРИЙ ПАВЛОВИЧ

**Дата рождения:** 17.08.1945.

Д.и.н., профессор, действ. член РАЕН. Старший научный сотрудник в ГПНТБ СО РАН, ведет активную научно-общественную работу в качестве главного редактора периодического издания «Информационные технологии в гуманитарных исследованиях», работает руководителем научно-производственной практики ВКИ НГУ.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. – 1999 г., действ. член – 2003 г.

**Диссертации:** Кандидатская – «Проблемы корреляции позднепалеолитических индустрий Сибири и Средней Азии» (1981). Докторская – «Новые направления в изучении палеолита Северной Азии» (1992).

**Научные интересы:** системный анализ в гуманитарных науках, теоретическая археология, информатика.

**Творческий вклад:** построена системная классификация археологии, применение компьютерных методов в гуманитарных исследованиях.

**Опубликовано:** более 350 научных работ.

**Основные публикации:**

*Corrélation industries paléolithique moyen du Proche-Orient et du Caucase. Новосибирск. - 2004, (coauthors A.P. Derevianko, Yu. P. Kholushkin, P.S. Rostovtsev, V.T. Voronin).*

*Динамика развития позднепалеолитической культуры на верхнем Енисее: опыт статистического исследования. – Новосибирск. - 2005, (соавторы С.А. Васильев, В.Т. Воронин, В.С. Костин, А.Н. Нуртдинов).*

*Корреляция среднепалеолитических индустрий Ближнего Востока и Кавказа. Часть II. Типология – Новосибирск. - 2005. (соавторы А.П. Деревянко, В.Т. Воронин, В.С. Костин).*

*Статистическое исследование среднепалеолитических индустрий Средней Азии и Казахстана – Новосибирск. - 2005, (соавторы А.П. Деревянко, В.Т. Воронин, В.С. Костин).*

*Системная археология. – Новосибирск: НГУ. - 2010.*

Россия, 630090, г. Новосибирск. Отделение ГПНТБ СО РАН пр. Академика Лаврентьева 6.

Телефон: (383) 330-61-60.



## ХУДЯКОВ ЮЛИЙ СЕРГЕЕВИЧ

**Дата рождения:** 08.12.1947.

Д.и.н., профессор, член международного института по изучению кочевых цивилизаций ЮНЕСКО, Почетный профессор Кыргызского национального университета, Почетный профессор Института восточных языков и культур, Почетный академик Национальной академии наук Республики Кыргызстан, Заслуженный деятель науки Республики Кыргызстан, награжден орденом «Данакер» Республики Кыргызстан. Главный научный сотрудник института археологии и этнографии СО РАН, заведующий кафедрой археологии и этнографии Новосибирского государственного университета.

Окончил Новосибирский государственный университет в 1974 г.

**Год избрания в РАЕН:** избран чл.-корр. - 2000 г.; действ. член - 2007 г.,

**Диссертации:** Кандидатская - "Вооружение енисейских кыргызов VI – XII веков н. э." (1977). Докторская - "Военное дело средневековых кочевников Южной Сибири и Центральной Азии (II в. до н. э. – X в. н. э.)" (1988).

**Научные интересы:** изучение проблем археологии, этнокультурной и военной истории древних и средневековых кочевых народов Южной Сибири и Центральной Азии, анализ функциональных свойств предметов древнего и средневекового оружия, изучение проблем палеоэкологии, истории взаимодействия человека и природы в аридных зонах и использования памятников археологии в рекреационной деятельности, поиск закономерностей в истории природных аномалий и катастроф во Внутренней Азии.

**Творческий вклад:** Разработал методику классифицирования предметов вооружения по формальным признакам, выявил основные закономерности развития военного дела древних и средневековых кочевников Южной Сибири и Центральной Азии и их взаимодействия с народами других культурно-хозяйственных типов. Охарактеризовал особенности этнокультурного развития кочевников Центрально-Азиатского историко-культурного региона, выявил тенденции в адаптации кочевников к аридным ландшафтам и в периодичности аномальных природных явлений.

**Опубликовано:** более 1200 научных работ.

**Основные публикации:**

*Вооружение енисейских кыргызов VI – XII вв. Новосибирск: Наука. – 1980.*

*Вооружение средневековых кочевников Южной Сибири и Центральной Азии. Новосибирск: Наука. – 1986.*

*Вооружение центрально-азиатских кочевников в эпоху раннего и развитого средневековья. Новосибирск: Наука. – 1991.*

*Защитное вооружение кочевников Центральной Азии. Новосибирск: Новосибир. гос. ун-т. – 2003.*

*Древнетюркский культурный феномен в Центральной Азии. Новосибирск: Новосиб. гос. ун-т. – 2007.*



## **ХЯМЯЛЯЙНЕН ВЕНИАМИН АНАТОЛЬЕВИЧ**

**Дата рождения:** 29.04.1949.

Д.т.н., профессор, действ., член РАЕН, Нью - Йоркской АН, Лауреат премии Правительства РФ, премии Кузбасса им. М. Волкова, Заслуженный деятель науки РФ. Зав. кафедрой теоретической и геотехнической механики Кузбасского государственного технического университета.

Окончил Томский государственный университет в 1971 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 1995 г.; действ. член - 1999 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Исследование фильтрации цементационных суспензий и совершенствование на его основе технологии упрочнения цементацией трещиноватых пород" (1978). Докторская - "Управление процессом формирования цементационных завес вокруг капитальных горных выработок" (1992).

**Научные интересы:** фильтрация тампонажных растворов; гидродинамический и геофизический контроль инъекционного укрепления горных пород; технология инъецирования.

**Творческий вклад:** разработал гидродинамические основы технологии и способы контроля процесса формирования цементационных завес вокруг выработок; предложил и внедрил на угольных шахтах ряд технических и технологических решений по созданию противофильтрационных завес и инъекционному упрочнению горных пород.

**Опубликовано:** более 200 научных работ.

**Основные публикации:**

*Моделирование процесса инъецирования цементных растворов в породный массив // ФТПРПИ. - 1992.*

*Формирование цементационных завес вокруг капитальных горных выработок. - М.: Недра. – 1994, (соавторы Ю. И. Бурков, П. С. Сыркин).*

*Физико-химическое укрепление, пород при сооружении выработок. - М.: Недра. - 1996, (соавторы В.И. Митраков, П.С. Сыркин).*

*Геоэлектрический контроль разрушения и инъекционного упрочнения горных пород. - М.: Недра. – 1996, (соавторы С.М. Простов, П.С. Сыркин).*

Россия, 650026, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28.

Телефон: (8-3842) 58-10-56.

**E-mail:** vah@kuzstu.ru.



## ЧЕРКАСОВА ТАТЬЯНА ГРИГОРЬЕВНА

**Дата рождения:** 26.11.1948.

Д.х.н., профессор, действ. член РАЕН, Нью - Йоркской АН. Заслуженный работник высшей школы РФ, Почетный химик РФ, Почетный профессор Кузбасса. Награждена медалями Кемеровской области «За особый вклад в развитие Кузбасса» II, III степени, «Материнская доблесть», «За достойное воспитание детей», «За служение Кузбассу», «За развитие выставочного движения в Кузбассе», знаками «Честь и слава КузГТУ», «За вклад в развитие университета», «Почетный азотовец», «50 лет КОО «Азот». Директор Института химических и нефтегазовых технологий, профессор кафедры химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов Кузбасского государственного технического университета.

Окончила Томский государственный университет в 1971 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 1996 г.; действ., член - 2001 г.

**Диссертации:** Кандидатская - "Тиогафнаты редкоземельных элементов" (1978). Докторская - "Гексатиоцианатохроматы (III) комплексов металлов с диметил - сульфоксидом и диметилформамидном" (1994).

**Научные интересы:** теоретическая и экспериментальная координационная химия; физико-химические методы исследования соединений; химия твердого тела; химическая кинетика.

**Творческий вклад:** исследовала новый класс гетеробиметаллических координационных соединений, на их основе получила термо- и фоточувствительные материалы; внесла существенный вклад в разработку методов антикоррозионной защиты.

**Опубликовано:** более 400 научных работ.

**Основные публикации:**

*Synthesis and crystal structure of octa (s-caprolactam) neodymium(III) hexa (isothiocyanate)chromate(III) // Inorganic Chemistry Communication, 2006.*

*Octakis (s-caprolactam-Ю) erbium (III)hexaisothiocyanatochromate(III) // Ada Crystallographica. Ser, 2007.*

*Обратимые биметаллические термоиндикаторы // Патент РФ № 2301974. Структурные типы гекса(изотиоцианато) хроматов (III) окта (капролактамантаноидов(III)). Фазовый переход с обратимым двойникованием // Журнал структурной химии. 2009.*

Россия, 650026, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28.

Телефоны: (8-3842) 39-69-56, 39-69-85.

**E-mail:** ctg.htnv@.kuzstu.ru.



## ЧЕЧЕНИН ГЕННАДИЙ ИОНОВИЧ

**Дата рождения:** 29.09.1938.

Д.м.н., профессор., действ. член РАЕН, Заслуженный врач РФ. Лауреат Международной премии по информатологии.

Имеет награды: орден «Знак Почета», Юбилейная медаль «За доблестный труд» к 100-летию со дня рождения В.И. Ленина, нагрудный знак «Отличник здравоохранения», медаль имени академика И.И. Юзвизина, медали «За особый вклад в развитие Кузбасса» (3-й и 2-й степеней) и медаль «За достойное воспитание детей». Директор

ИВЦ горздравотдела г. Новокузнецка. Окончил Томский государственный медицинский институт в 1963 г.

**Год избрания в РАЕН:** действ. член - 1995 г.

**Диссертации:** Кандидатская «Медико-статистическая информация и ее роль в улучшении поликлинического обслуживания взрослого городского населения» (1977г.). Докторская – «Научные основы управления здравоохранением крупного промышленного города» (1992 г).

**Научные интересы:** совершенствование информационного обеспечения управления медико-санитарным обслуживанием на уровне учреждения, района, города; совершенствование оценки и анализа состояния здоровья отдельных контингентов и населения в целом на основе новых информационных технологий.

**Творческий вклад:** в развитие теории и методов информатики, системного анализа и автоматизации, оценку общественного здоровья, создание социально-гигиенического мониторинга общественного здоровья и среды обитания, оптимизацию системы охраны здоровья населения на основе применения экономико-математических методов средств вычислительной техники.

**Опубликовано:** более 650 научных трудов.

**Основные публикации:**

*Медико-социальное обслуживание и реабилитация пожилых людей и инвалидов: сборник / под ред. Г.И. Чеченина. - Новокузнецк: ИПК, 2004.*

*Автоматизированная система социально-гигиенического мониторинга и среды обитания крупного промышленного региона (Кемеровская область) АИС СГМ - "Оценка общественного здоровья населения": методические рекомендации. – Новокузнецк, 2004.*

*Система оценки организации и качества экспертизы временной нетрудоспособности на региональном уровне: методическое пособие для врачей лечебно-профилактических учреждений, врачей страховых медицинских учреждений, врачей учреждений социального страхования. - Новокузнецк: ГИДУВ, 2004.*

*Роль медицинских информационно-аналитических центров в информатизации и управлении системой здравоохранения: сборник научных трудов, посвященный 30-летию Муниципального учреждения «Кустовой медицинский информационно-аналитический центр» / под ред. проф. Г.И. Чеченина. – Новокузнецк, 2006.*

*Среда обитания, состояние здоровья населения г. Новокузнецка в 2006-2007 гг.: коллективная монография / под ред. Г.И. Чеченина. – Новокузнецк, 2008.*

Россия, 654041, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кутузова, д 25

Телефон: 8 (3843) 79-68-32.



### ЧУБИК ПЕТР САВЕЛЬЕВИЧ

**Дата рождения:** 07.07.1954.

Д.т.н., профессор, действ. член РАЕН и МАН ВШ, чл.-корр. Академии естествознания и РИА, Лауреат премии Правительства в области образования. Ректор, профессор кафедры бурения скважин, кафедры организации и технологии высшего профессионального образования Национального исследовательского Томского политехнического университета. Окончил Томский политехнический институт в 1976 г.

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 2001 г.; действ. член - 2003 г.

**Диссертации:** Кандидатская – "Оптимизация качества промывочных жидкостей при бурении геологоразведочных скважин алмазным породоразрушающим инструментом в сложных геологических условиях" (1987). Докторская – "Научно-методические основы оптимизации качества буровых промывочных жидкостей" (2000).

**Научные интересы:** создание научно-методических основ квалитметрии, экологизации и оптимизации качества буровых промывочных жидкостей, повышение качества образовательной и результативности научной деятельности вузов.

**Творческий вклад:** созданы методология целенаправленного повышения качества промывочных жидкостей, приборно-методический комплекс для проектирования промывочных жидкостей применительно к сложным геолого-техническим условиям бурения, инструментальная методика оценки экотоксичности промывочных жидкостей путем биотестирования; автоматизированное рабочее место (АРМ) "Раствор" для оперативного выбора оптимальных составов промывочных жидкостей по задаваемым пользователями технологически необходимым значениям показателей свойств. Разработана Программа развития ТПУ как национального исследовательского университета, созданы Международные научно-образовательные лаборатории неразрушающего контроля и водородной энергетики. Инициировано включение представителей крупного бизнеса в Попечительские Советы вузов, создание национальной системы сертификации и регистрации профессиональных инженеров, реализацию совместных магистерских программ уровня «Двойной диплом» с зарубежными вузами-партнерами, формирование в вузах эндаумент-фондов и др.

**Опубликовано:** более 220 научных работ.

**Основные публикации:**

*Квалитметрия буровых промывочных жидкостей.* - Томск: Изд-во НТЛ. - 1999.

*Разрушение горных пород при проведении геологоразведочных работ.* Учебник. Томск: Изд-во ТПУ. – 2011, (соавторы С.С. Сулакишин).

*Индустриализация как главный драйвер трансформации инженерного образования. Инженерное образование: курс на новую индустриализацию.* // Журнал Ассоциации инженерного образования России «Инженерное образование». Москва. – 2012. (соавторы М.П. Чубик)

Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30.

Телефон: (8-3822) 70-17-79; Факс: (8-3822) 56-38-30.

**E-mail:** chubik@tpu.ru.



## **ЯСЬКОВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ**

**Дата рождения:** 10.08.1963.

Д.с.-х.н., профессор, действ. член РАЕН. Заведующий кафедрой геоэкологии и природопользования, заведующий лабораторией Экологии аридных территорий Горно-Алтайского государственного университета.

Окончил Горно-Алтайский государственный педагогический институт в 1989 г. Членство в

**Год избрания в РАЕН:** чл.-корр. - 2005 г., действ. член - 2011 г.

**Научные интересы:** Общее земледелие, растениеводство.

**Диссертации:** Кандидатская – "Основные элементы технологии выращивания волоснеца сибирского на светло-каштановых почвах высокогорий Алтая". Докторская - "Формирование высокопродуктивных агрофитоценозов в условиях опустыненных степей высокогорий Алтая при орошении".

**Опубликовано:** автор и соавтор более 180 научных работ

**Основные публикации:**

*Опустынивание Чуйской котловины (Горный Алтай): Монография. – Бийск: НИЦ БиГПИ. - 1999.*

*Полевое кормопроизводство в условиях опустыненных степей высокогорий Алтая (Чуйская котловина): монография / М.И. Яськов. - Горно-Алтайск: РИО ГАГУ. - 2012.*

Россия, 649000, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, пр-кт Коммунистический 66-28.

**E-mail:** jaskovmi63@mail.ru.



*Справочное издание*

**ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК.  
20 ЛЕТ НА СЛУЖБЕ РОССИЙСКОЙ НАУКЕ**

Компьютерная верстка В.Е. Хомичева

Подписано в печать 05.05.2015 г. Формат бумаги 60×84 1/8. Бумага писчая.  
Печать офсетная. Усл.печ.л. 4. Уч.-изд.л.4,2. Тираж 100 экз. Заказ № 254

Отпечатано в  
Издательском центре  
Сибирского государственного индустриального университета