

Лекторский состав Профессорской школы СВФУ для школьников

1. Михайлов Виктор Данилович, доктор философских наук, профессор кафедры «Философия» СВФУ

Область научных интересов: Социальная философия; философия согласия; гражданское согласие; история, философия и методология науки.

В.Д. Михайлов - автор 70 опубликованных научных и учебно-методических работ, т.ч. трех учебных пособий. Его исследования последних лет посвящены проблемам гражданского согласия. Важнейшим результатом изысканий В.Д. Михайлова является обоснование парадигмального характера согласия. Аргументация осуществлена на материале рефлексии над историческим процессом в социально-политическом контексте. Гражданское согласие представлено В.Д. Михайловым как конструктивный методологический инструмент универсального характера, пригодный в любой области социальной жизни. Результаты исследований докладывались на международных, общероссийских, республиканских и региональных конференциях. Ряд положений методологического характера внедрен в концептуальную основу Конституции РС (Я), в документах Ассамблеи народов Якутии.

2. Кривошапкина Ольга Милентьевна, доктор педагогических наук, профессор кафедры «Методика преподавания биологии, химии и географии» Института естественных наук СВФУ

Приоритетными направлениями научной деятельности являются: национально-региональный компонент географического и геоэкологического образования в общеобразовательной и высшей профессиональной школах; географическое и экологическое краеведение; методика преподавания географии; методика формирования экологической культуры и др. Является членом Научного совета по экологическому образованию при Президиуме Российской академии образования, членом Ученого совета отделения Русского географического общества в РС(Я).

Имеет более 180 научных и учебно-методических работ, в т.ч. монографии, учебник "География Якутии", методические пособия для студентов и учителей, краеведческие учебные пособия и атласы (Амгинский, Вилюйский, Намский, Сунтарский, Таттинский и др.).

3. Охлопкова Айталиа Алексеевна, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой "Высокомолекулярные соединения и органическая химия" Института естественных наук СВФУ.

Научные интересы: специалист в области полимерного материаловедения, нанотехнологий, механизмов трения и износа материалов. Разработаны научные принципы создания полимерных композитов с адаптивными к условиям эксплуатации свойствами, на основе которых созданы материалы нового поколения для эксплуатации в экстремальных условиях, в том числе новые инновационные технологии переработки полимерных нанокомпозитов.

Руководитель НОЦ "Нанотехнологии" СВФУ с 3 лабораториями: «Технологии полимерных нанокомпозитов», «Графеновые технологии», «Механохимические биотехнологии», руководитель студенческого научного кружка «Полимерные нанокомпозиты и нанотехнологии» и научной школы СВФУ "Конструкционное материаловедение и функциональные наноматериалы". Председатель методической комиссии и председатель жюри по проведению муниципального, регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по химии, международной олимпиады «Туймаада» в РС(Я), в задачи которой входит разработка заданий теоретического и экспериментального туров олимпиады по химии; проведение учебно-тренировочных занятий со школьниками, учителями школ; организация, проведение республиканской,

международной олимпиад по химии и подготовка учащихся к заключительному российскому этапу.

4. Гоголев Анатолий Игнатьевич, доктор исторических наук, профессор кафедры «Всемирная история и этнология» Исторического факультета СВФУ.

Направление исследований: этническая история тюркоязычных народов Сибири; традиционная, духовная культура якутов.

Автор свыше 250 научных работ в области археологии и этнологии тюркоязычных народов Сибири, и в частности - якутов. Из них около 20 монографий и учебных пособий для ВУЗов. Является действительным членом АН РС(Я), является членом Национально-географического общества США.

5. Местников Алексей Егорович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой "Производство строительных материалов, изделий и конструкций" Инженерно-технического института СВФУ.

Имеет 179 научных публикаций, в т.ч. 7 изобретений, 4 монографии, 14 учебных пособий и разработок. Является членом экспертного совета научно-технических программ «Шаг в будущее» и «Лаврентьевские чтения», член НТС АН РС(Я) и Якутского отделения РАЕН, активно участвует в работе Ассоциации ученых и специалистов строительного материаловедения РФ.

6. Нафанаилова Мария Семеновна, кандидат психологических наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой «Социальная и этническая психология» Института психологии.

Область научных интересов: социальная психология, кросс-культурная психология, психология трудовой мотивации.

Является научным руководителем студенческих курсовых и дипломных исследований; руководитель студенческого научного кружка "Теория и практика пси-технологий". Автор более 10 научных трудов в области социальной психологии.

7. Павлов Алексей Гаврильевич, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры «Поиск и разведка месторождений полезных ископаемых» Геологоразведочного факультета

8. Рац Галина Ивановна, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой "Международные экономические отношения» Финансово-экономического института

Область научных интересов: Мировая экономика, Внешнеэкономическая деятельность предприятий, туризм.

Рац Г.И. имеет около 100 публикаций, из них 8 учебно-методических и 50 научных работ, используемых в педагогической практике. Рац Г.И. является редактором и рецензентом ряда научных монографий и сборников, учебников и учебных пособий.

9. Башарин Карл Георгиевич, доктор медицинских наук, профессор, академик Международной Академии Информатизации, академик Международной Академии Патологии, академик Петровской Академии наук и искусств, академик Академии духовности РС(Я), Международной Академии Северного Форума, академик Академии наук о Земле.

10. Попов Сергей Вячеславович, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой «Математический анализ»

Область научных интересов: Специалист по теории дифференциальных уравнений с частными производными. Был исследован ряд сложных краевых задач для 2n-параболических уравнений с меняющимся направлением времени, где разработан новый

метод построения и исследования с помощью фундаментальных и элементарных решений Пини-Каттабрига.

11. Слепцова Снежана Спиридоновна, доктор медицинских наук, профессор, зав.кафедрой «Инфекционные болезни, фтизиатрия и дерматовенерология», Медицинский институт СВФУ. Главный внештатный инфекционист МЗ РС (Я). Руководитель Республиканской Школы гепатологов с 2010 г., с 2006 -2016 гг. - член научно-методического совета медицинского института СВФУ. С 2013 года - член профильной комиссии МЗ РФ по инфекционным заболеваниям, член УМК МЗ РФ по инфекционным болезням, член объединенного Ученого Совета АН РС (Я).

Научные интересы:

Область научной деятельности: изучение эпидемиологии, особенностей клинического течения, диагностики, терапии хронических вирусных заболеваний печени (гепатиты, цирроз и рак печени) и организации комплекса профилактических мероприятий.

12. Прохоров Валерий Афанасьевич, доктор технических наук, профессор кафедры «Прикладная механика», Инженерно-технический институт СВФУ.

Имеет сертификат тренинга «Разработка педагогических измерительных материалов по дисциплине ОПД ВПО для использования системы Интранет-тренажеров в учебном процесс Северо-Восточного федерального университета им.М.К.Аммосова».

Сертификат курса повышения квалификации в рамках Всероссийской научно-методической конференции «Воспроизводство кадров инженерно-технических специальностей: магистратура, аспирантура, докторантура» с 10 по 13 октября 2011.

Томский политехнический университет, г.Томск

Научные интересы:

Организация высшего образования, безопасность технических систем жизнеобеспечения на Севере, создание информационных систем управления эксплуатацией сооружений на основе информационных технологий и.т.д.

Под научным руководством выполнены 21 научно-исследовательский и хозяйственных работ.

13. Соколова Мария Дмитриевна, д.т.н., профессор кафедры ВМС и ОХ ИЕН СВФУ им. М.К. Аммосова, зав. лаб. ИПНГ СО РАН.

Научные интересы:

Структура и свойства полимеров, многокомпонентных полимерных систем, Разработка новых конструкционных материалов и покрытий

14. Стручкова Наталья Анатольевна, кандидат исторических наук, заведующий кафедрой «Всемирная история и этнология», Исторический факультет СВФУ . Научные гранты:

участник государственной целевой программы Республики Саха (Якутия) по сохранению, изучению и распространению якутского героического эпоса олонхо, 2008г.

участник международного проекта СВФУ с университетом Кембриджа (институт полярных исследований Скотта, Великобритания, 2013г.

Научные интересы:

Научно-исследовательская деятельность связана с фундаментальными исследованиями в области духовной культуры якутов, народов Сибири и Северо-востока РФ, изучением вопросов адаптации человека к условиям Севера, изучением кинетической культуры этноса, формированием кинетического компонента в ритуальной практике.

15. Лыткин Кузьма Афанасьевич, доцент кафедры "Архитектура и городское строительство» Инженерно-технический институт СВФУ.

16. Сизых Оксана Васильевна, кандидат филологических наук, доцент кафедры "Русская и зарубежная литература", Филологический факультет.

Автор монографии "Онтологическая проблематика современной русской прозы" является лауреатом Всероссийского конкурса "Лучшая научная книга 2012 года" (Фонд развития отечественного образования, Сочи); лауреатом Международного конкурса "Лучшая научная книга в гуманитарной сфере - 2013" (Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, Киров).

17. Чепрасов Максим Юрьевич, кандидат биологических наук, научный сотрудник Лаборатории Музея мамонта им. П.А.Лазерева НИИПЭС СВФУ.

18. Сидоров Олег Гаврильевич, заведующий кафедрой «Журналистика», Филологический факультет СВФУ. заслуженный работник культуры Республики Саха (Якутия), отличник печати Республики Саха (Якутия)

Научные интересы:

Проблемы историко-литературного изучения журналистики, этнические медиа, проблемы функционирования журналистики в регионе. Вопросы истории якутской журналистики, истории просветительства, общественной мысли и литературы, творчества первых якутских публицистов и редакторов начала XX века (В.В. Никифоров-Кюльмнюр, С.А. Новгородов и другие).

19. Толстова Елена Николаевна, кандидат философских наук, доцент кафедры Философии СВФУ

20. Васильев Василий Иванович, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий научно-исследовательской кафедры «Вычислительные технологии» ИМИ СВФУ

Заслуженный работник высшей школы РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Заслуженный деятель науки РС(Я), Лауреат государственной премии РС(Я) в области науки и техники.

Научные интересы: вычислительная математика и математическое моделирование, автор более ста работ.

21. Игнатьев Владимир Петрович, доктор педагогических наук, заместитель директора Департамента по обеспечению качества образования СВФУ.

Научные интересы: обеспечение гарантии качества образования в высшей школе.

22. Черосов Михаил Михайлович, доктор биологических наук, профессор, Заведующий кафедрой «Экология» Института естественных наук СВФУ.

Научные интересы: геоботаника, синтаксономия, биоразнообразие, сравнительная флористика, популяционная биология и экология растений, базы данных, геоинформационные технологии. Основное внимание в последние годы уделяет работе по научному направлению «популяционная биология и экология растений», а также продолжает работать по геоботанике, сравнительной флористике, применению ГИС технологий в картографировании растительности.

23. Григорьев Юрий Михайлович, зав.кафедрой «Теоретическая физика» Физико-технического института СВФУ, доктор физико-математических наук, профессор, главный ученый секретарь АН РС(Я)

Почетные звания: Отличник образования РС(Я), Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Заслуженный деятель науки Республики Саха (Якутия)

Область научных интересов: Теория классической и микрополярной упругости, математическое моделирование природных и техногенных процессов, гиперкомплексный анализ и его приложения.