

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 марта, 10.00ч., главный корпус САФУ, актовый зал

Приветственное слово ректора САФУ имени М.В. Ломоносова Кудряшовой Елены Владимировны

Приветственное слово гостей

Уроки двухвековой истории

Моисеев Николай Александрович, д-р экон. наук, профессор Московского государственного университета леса

«Лесной журнал» и лесная наука

Мелехов Владимир Иванович, д-р техн. наук, профессор САФУ

По страницам «Лесного журнала»: время и история страны

Наквасина Елена Николаевна, д-р с.-х. наук, профессор САФУ

Становление и развитие гидромелиорации

Бабилов Борис Васильевич, д-р с.-х. наук, профессор СПбГЛТУ

Высокотехнологические наукоемкие отрасли и производства

Секция «Поиск, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых»

27 марта, 10.00 ч. ауд. 4454, наб.Северной Двины, 14

Руководитель секции - Калашников Антон Владимирович, к.б.н., доцент

Секретарь - Худякова Татьяна Павловна

1. Решение аналитических задач при разведке и разработке нефтегазовых месторождений
Г.М. Тарасова (САФУ)
2. Перспективы обнаружения сланцевых месторождений природных углеводородов на территории севера Тимано-Печорской нефтегазовой провинции
М.Б. Дорфман, К.Е. Хинчук (САФУ, ООО «Компания Полярное Сияние»)
3. Прогнозирование разработки Восточно-Колвинского нефтяного месторождения при сбросе попутно добываемой воды: сравнение различных подходов
М.Б. Дорфман, К.Е.Хинчук (САФУ, ООО «Компания Полярное Сияние»)
4. Особенности построения комплексной модели пласта с низко проницаемыми коллекторами
Т.П. Худякова (САФУ)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Секция «Методы и экологически безопасные технологии освоения Европейского Севера»

27 марта, 10.00ч. ауд. 4447, наб.Северной Двины, 14

Руководитель секции – Мауричева Татьяна Станиславовна, к.геол.-м.н., доцент

Самылова Ольга Александровна, доцент, к.х.н

1. Обеспечение безопасности эксплуатации Варандейского нефтеотгрузочного терминала
М.Г. Губайдуллин (САФУ), Д.В. Бурков (ОАО «Варандейский нефтяной терминал»)
2. Кольский территориальный комплекс для производства высокотехнологичных продуктов
А.И. Николаев (Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева, КНЦ РАН, г. Апатиты)
3. О циклонно-вихревой очистке газов и воздуха на ГПС магистральных газопроводов
М. Теселкин (САФУ)
4. Характеристика сорбционных свойств верхового торфа и его компонентов по отношению к ионам свинца (II) и кадмия (II)
И.А. Кузнецова (ИЭПС УрО РАН)
5. Радиационный фактор загрязнения окружающей среды при добыче и использовании угольного топлива
Т.С. Мауричева (САФУ)
6. Перспективы освоения и развития северных территорий в контексте глобального изменения климата
В.В. Лисниченко (САФУ)
7. Радиолокационные системы мониторинга земной поверхности
С.Л. Полончик (САФУ)
8. Актуальность и методы усовершенствования роторно-винтовых машин для использования в районах Арктики и Крайнего севера
Я.О.Мазур (САФУ)
9. Оценка нарушенности экосистем Севера Красноярского края на основе ГИС-технологий
Н.В.Трофимова, С.В. Верховец, О.А. Антамошкина (Сибирский федеральный университет, Красноярск)
10. Прогноз изменений почвенно-растительного покрова при воздействии нефтепромысловых объектов на территории НАО
Д.Ф. Колосов
11. Оценка экономической эффективности проектов рационального использования попутного нефтяного газа
Д.А. Воеводкин (САФУ)
12. Экологические проблемы предприятий ЛПК
А.С. Ярунов (САФУ)
13. Итоги экологического мониторинга выбросов отработавших газов от транспортных средств в г. Архангельске за 2012 год
А.В.Сысоева (САФУ)
14. Получение магнитных сорбентов из гидролизного лигнина
М.А. Архилин, А.А. Меньшина, Е.А Тердунова, П.В. Соколова, Н.И. Богданович (САФУ)
15. Применение морских макрофитов в качестве объекта биоиндикации химического загрязнения литоральных экосистем
А.А. Яшкина (Мурманский государственный технический университет)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Секция «Средства, методы и технологии обеспечения безопасности производственных объектов»

27 марта, 10.00ч. ауд. 4454, наб.Северной Двины, 14

Руководитель секции – Царев Евгений Григорьевич, профессор, к.т.н.
Секретарь - Самылова Ольга Александровна, доцент, к.х.н

1. Применение различных технических средств для поддержания работоспособности насосно-рукавных систем при тушении пожаров в условиях низких температур
О.В. Двоенко (Академия ГПС МЧС России, г. Москва)

2. Обеспечение защищенности критически важных объектов экономики от крупных пожаров при экстремально низких температурах окружающей среды
М.В. Алешков (Академия ГПС МЧС России, г. Москва)
3. Многофункциональная пожарно-спасательная техника с установкой получения температурно-активированной воды для тушения пожаров и ликвидации ЧС при низких температурах
В.В. Роечко (Академия ГПС МЧС России, г. Москва)
4. Повышение тактико-технических возможностей пожарной техники и оборудования при эксплуатации в условиях низких температур
И.А. Ольховский (Академия ГПС МЧС России, г. Москва)
5. Система специализированного инжинирингового обеспечения аварийно-спасательных и экологических операций «Экопериметр»
А.Ю. Скрынников (Академия гражданской защиты МЧС России, г. Москва)
6. Особенности выверки колес козлового крана
А.А. Коробовский (САФУ)
7. Проблемы обеспечения промышленной безопасности на предприятиях
О.А. Жвакина (САФУ)
8. Определение опасностей и оценка профессиональных рисков на рабочем месте для целей проектирования безопасных производственных систем
Л.В. Алексеева (САФУ)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Секция «Океанотехника и судовое машиностроение»

26 марта, 13.00 ауд. 1409, гл. корпус САФУ

Руководитель секции – Лагунов Алексей Юрьевич к.п.н., доцент
Шванева Юлия Юрьевна, к.т.н.

Секретарь – Шестакова Ольга Анатольевна

1. Цифровое управление одноприводными мехатронными системами с разветвленной системой координат
Ф.В. Черепенин, Д.А. Ульяничев (САФУ)
2. Разработка и исследование высоконагруженных резьбовых соединений в гребных винтах судов ледового класса
Н.В. Лобанов (САФУ), А.В. Васильев (ОАО «ЦС «Звездочка»)
3. Стереограмметрический контроль геометрии гребных винтов
Ф.В. Черепенин, М.А. Бызова (Севмашвтуз)
4. Применение вейвлет – преобразования для оценки качества сварочных материалов
Ю.Ю. Шванева, В.В. Бублинова, В.В. Мансуров (Севмашвтуз), В.В. Богданов (ОАО «ПО «Севмаш»)
5. Использование технологий подводного кораблестроения при создании морских буровых платформ в Арктике
В.М. Попов (САФУ)
6. Сравнительные исследования сварочно-технологических свойств электродов для «мокрой» подводной дуговой сварки
В.О. Муктепавел (САФУ), В.И. Ларина (ОАО «ПО «Севмаш»)
7. Стенд для испытаний судовой арматуры вентиляции и кондиционирования воздуха на соответствие требованиям по виброшумовым характеристикам
В.А. Некрасов, Д.А. Лужанский (САФУ)
8. Применение судовых металлических амортизаторов для снижения вибрации и повышения надежности магистральных нефтеперекачивающих агрегатов
В.А. Некрасов, Н.И. Кокотков (САФУ)
9. Использование комплекса «NI-VT7» для идентификации шумов крупногабаритных агрегатов
А.Ю. Лагунов (САФУ)

Секция «Электрооборудование и системы автоматики»

28 марта, 12.00 ч. ауд. 1103, гл. корпус САФУ

Руководитель секции – Черевко Александр Иванович, д.т.н., проф.

Соруководители Волков Владимир Михайлович, к.т.н., доцент

Коряковская Наталья Владимировна, к.т.н., доцент

Секретарь – Соловьев И.И., доцент, к.т.н.

1. Опыт разработки, изготовления и испытания управляемого выпрямителя на базе трансформатора с вращающимся магнитным полем (ТВМП) с микропроцессорной системой управления замкнутого типа
А.И. Телепнев, П.И. Потего, П.В. Атрашкевич, Ю.В. Душкин, Е.Н. Коптяев (ОАО «СПО «Арктика»), А.И. Черевко, И.Ю. Кузьмин, И.А. Сакович, М.М. Музыка, С.В. Платоненков, Е.В. Лимонникова (САФУ)
2. Особенности проектирования полупроводниковых преобразователей нового класса на базе трансформаторов с вращающимся магнитным полем для судов ледового плавания
А.И. Черевко, И.Ю. Кузьмин, И.А. Сакович, М.М. Музыка, С.В. Платоненков (САФУ)
3. Математическое моделирование статических и динамических режимов работы управляемого выпрямителя с коммутатором круговой обмотки ТВМП на 9 пар силовых ключей в среде Matlab Simulink
Е.В. Лимонникова, С.В. Платоненков, А.И. Черевко, И.Ю. Кузьмин, И.А. Сакович, М.М. Музыка, А.А. Рогушина (САФУ)
4. Микропроцессорная система управления замкнутого типа для преобразователей нового класса на базе трансформаторов с вращающимся магнитным полем с самодиагностикой и регистрацией отказов силовых ключей
И.А. Сакович, А.И. Черевко (САФУ)
5. Сравнительный анализ одномостовых и двухмостовых управляемых выпрямителей нового класса на базе трансформаторов с вращающимся магнитным полем
М.М. Музыка, С.В. Платоненков, А.И. Черевко, И.Ю. Кузьмин, И.А. Сакович, А.А. Рогушина (САФУ)
6. Математическое моделирование статических и динамических режимов работы выходного активного фильтра преобразователя с ТВМП в среде математического моделирования Matlab – Simulink
С.В. Платоненков, А.И. Черевко, М.М. Музыка, Кузьмин И.Ю., А.А. Рогушина (САФУ)
7. Быстродействующий регулятор для электропривода постоянного тока на базе управляемого выпрямителя
Л.В. Балакшина, С.М. Сковпень, А.С. Исхаков (САФУ)
8. Управление распределением нагрузки между параллельно работающими генераторными агрегатами
А.И. Чурносков, М.Л. Ивлев (САФУ)
9. Исследование особенностей применения гибких линий электропередач в электроэнергетической системе Архангельской области
С.Н. Едемский, М.Л. Ивлев (САФУ)
10. Перспективы применения устройств на базе трансформатора с вращающимся магнитным полем для регулирования режимов работы энергосистем
М.Л. Ивлев, А.И. Черевко, М.М. Музыка (САФУ)
11. Переход на ремонт электрооборудования по состоянию за счет применения современных методов диагностики
Д.Н. Семенов
12. Компенсация потоков реактивной мощности на ХТТ ООО «КПС»
В.М. Волков (САФУ)

13. Экспериментальное исследование эксплуатационных характеристик линейного двигателя
В.П. Емельянов, А.В. Емельянов (САФУ)
14. Контроль устойчивого состояния круглой пилы по положению зубчатой кромки пильного диска
И.И.Соловьев
15. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь электроизоляционных материалов
С.В. Бутаков (САФУ)
16. О применении линейного асинхронного электропривода для деревообрабатывающего оборудования
М.В. Кришьянис (САФУ)
17. Специалисты по мехатронике и робототехнике нужны Северу
Б.К. Микитюк (САФУ)
18. Применение микроконтроллера для нестандартного управления шаговым двигателем
М.В. Захаров (САФУ)
19. Исследование влияния формы и положения отверстий в стреле гидроманипулятора на прочностные характеристики методом конечных элементов
Д.В. Лебедев (САФУ)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Модернизация инфраструктуры - драйвер развития Северо-Арктического региона

Секция «Строительство в сложных климатических и инженерно-геологических условиях»

27 марта, 13.40 ч. ауд. 2314, наб.Северной Двины, 22

Руководитель секции – Невзоров Александр Леонидович, д.т.н., профессор
Секретарь - Тюрин Дмитрий Александрович, аспирант

1. О классификации пучинистых грунтов
А.Л. Невзоров (САФУ)
2. Архитектурно-конструктивное решение вахтенного посёлка в тундре
Ю.А. Барашков (САФУ)
3. Обоснование выбора материала наземного низконапорного водовода в сложных климатических условиях
М.А. Пустовалова (САФУ)
4. Необходимость учета природно-климатических особенностей Архангельской области при строительстве
В.А. Лукина, А.Ю. Лукин (САФУ)
5. Исследование реологических свойств песчано-глинистых отходов обогащения кимберлитовых руд месторождения алмазов
А.А. Коршунов (САФУ)
6. Российско-Норвежский международный научный проект «Энергоэффективный деревянный дом для Северо-Запада России»
А.В. Вешняков (САФУ)
7. Использование сапонит-содержащего материала для усиления и контроля несущей способности грунтов
А.С. Тутыгин (САФУ)
8. Проблемы разработки региональной программы капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов (МКД)
О.Н. Попова (САФУ)
9. Испытание составных деревянных балок, соединенных между собой при помощи углеродной лентой FibArm Tape-450/1200 twill на клею FibArm Resin 230
А.В. Карельский (САФУ)
10. Определение поверхностного натяжения материалов в высокодисперсном состоянии методом ОВРК

- А.Ю. Заревина (САФУ)
11. Оценка последствий размещения промышленных отходов на верховом болоте
И.В. Тельминов (САФУ)
 12. Применение высокодисперсных материалов для формирования мелкозернистого бетона
Л.А. Вешнякова (САФУ)
 13. Использование датчиков состояния дорожного покрытия при эксплуатации автомобильных дорог в зимний период
М.В. Пискунов (САФУ)
 14. Термическая модификация сапонит содержащих отходов
М.В. Морозова (САФУ)
 15. Обзор законодательной базы в области энергетической эффективности
Ю.М. Глебова (САФУ)
 16. Применение метода конечных элементов для моделирования компрессионных испытаний торфа
Д.А. Тюрин (САФУ)
 17. Автоматизированная установка для исследования механизма морозного пучения
С.В. Чуркин (САФУ)
 18. Оптимизация состава нано- и микроструктурированных строительных композиционных материалов
И.Р. Абрамовская (САФУ)
 19. Исследование деформационно-прочностных характеристик смесей щебня с песком
Ю.В. Саенко (САФУ)
 20. К проблеме рационального использования минерально-сырьевых ресурсов Мурманской области для получения материалов строительного-технического назначения
Н.Н. Гришин, О.Н. Крашенинников, О.В. Суворова (ИХТРЭМС КНЦ РАН)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Секция «Повышение энергоэффективности экономики»

26 марта, 15.00ч., ауд. 1432, гл. корпус САФУ

Руководители секции – Любов Виктор Константинович, д.т.н., профессор
Каргополов Михаил Дмитриевич д.э.н., профессор
Секретарь - Демченко Зинаида Алексеевна, к.п.н., доцент

1. О состоянии и перспективах развития Института энергетики и транспорта на период до 2020 г.
О.А. Любова (САФУ)
2. Система сбалансированных экономических показателей на предприятии и балансовые методы
М.Д. Каргополов (САФУ)
3. Комплексное энергетическое исследование эффективности работы отопительного камина
В.К. Любов, А.Н. Попов, П.В. Малыгин, Е.И. Попова, С.В. Дементей (САФУ)
4. Новые направления использования газовой смазки в технике
Г.Ф. Прокофьев (САФУ)
5. Анализ биоэнергетических ресурсов Архангельской области
О.Д. Мюллер, А.Н. Лукин (САФУ)
6. Постановка проблемы, характеризующей подачу сжатого воздуха на фрикционные поверхности тормозного механизма
А.С. Вашуткин (САФУ)
7. Тренды и цикличность в динамике цен целлюлозно-бумажной продукции
О. Сушко, А.В. Пластинин, Н.А. Шиловская (САФУ)
8. Способы фактического снижения энергоемкости хозяйствования в структуре валового регионального продукта на примере Архангельской области
М.Ю. Богдан (САФУ)

Обсуждение докладов. Принятие решения

Подсекция «Теоретические основы и промышленная теплотехника»

27 марта, 14.00ч., ауд.1432, гл. корпус САФУ

Руководитель – Сабуров Эдуард Николаевич, проф., д. т. н.

Секретарь – Орехов Алексей Николаевич, доц., к. т. н.

1. Теплоотдача на боковой поверхности рабочего объема циклонных камер с двухсторонними несимметричными вводом и выводом газов
Н.В. Смолина, Э.Н. Сабуров (САФУ)
2. Теплоотдача цилиндра в циклонном потоке камеры с несимметричными условиями ввода газов
Н.В. Смолина, Э.Н. Сабуров (САФУ)
3. Основные результаты исследования турбулентности циклонного потока при использовании лазерного доплеровского анемометра
А.Н. Орехов, Э.Н. Сабуров (САФУ)
4. Теплоотдача на шероховатой боковой поверхности рабочего объема циклонных камер большой относительной длины при разностороннем вводе и выводе газов
М.Л. Зайцева, А.Н. Орехов, Э.Н. Сабуров (САФУ)
5. Теплоотдача на боковой шероховатой поверхности рабочего объема циклонных камер большой относительной длины при одностороннем вводе и выводе газов
М.Л. Зайцева, А.Н. Орехов, Э.Н. Сабуров (САФУ)
6. Численное и физическое моделирование аэродинамики и конвективного теплообмена в кольцевом канале с циклонным генератором закрутки потока
К.С. Волкова, Ю.Л. Леухин, Э.Н. Сабуров (САФУ)
7. Конструктивные и эксплуатационные особенности системы 3D LDA, использование её для исследования закрученного потока
В.В. Новиков, Ю.Л. Леухин, А.Н. Орехов (САФУ)
9. Физическое и математическое моделирование аэродинамики циклонных устройств с внешней саморециркуляцией газов
А.А. Загоскин, С.В. Карпов, Э.Н. Сабуров (САФУ)
10. О циклонно-вихревой очистке газов и воздуха на ГПС магистральных газопроводов
М.В. Теселкин, С.В. Карпов, Э.Н. Сабуров (САФУ)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Подсекция «Промышленная теплоэнергетика»

28 марта, 13 ч. 45 мин., ауд. 1433, гл. корпус САФУ

Руководитель – Любов Виктор Константинович, проф., д. т. н.

Секретарь – Верещагин Андрей Юрьевич, ст. преп.

1. Выбор древесного топлива для малой энергетики Севера
А.Э. Пиир, В.Б. Кунтыш, В.И. Мелехов (САФУ)
2. Основные направления энергосбережения в индивидуальных домах на Севере
З.Г. Марьина, А.В.Новожилова, О.Л. Буланова (САФУ)
3. Комплексное энергетическое обследование эффективности работы отопительного камина
В.К. Любов, А.Н. Попов, А.Н. Малыгин, Е.И. Попова, С.В. Дементей (САФУ)
4. О возможности использования лакокрасочных покрытий в качестве теплоизоляции
С.П. Роцин (САФУ)
5. Характеристики технологических показателей отопительно-вентиляционных систем
Л.М. Ржаницына (САФУ)

6. Влияние экранного эффекта на свободную конвекцию горизонтальной биметаллической ребристой трубы
А.В. Новожилова, З.Г. Марьина, А.Ю. Верещагин (САФУ)
7. Перспективы использования отходов лесопромышленного комплекса Архангельской области для выработки электроэнергии
О.А. Калиничева (САФУ)
8. Энергосбережение в жилых и общественных зданиях
В.Г. Ведилин
9. Практические рекомендации по внедрению биогазовой энергетики на животноводческих фермах Архангельской области
С.Н. Белугин (САФУ)
10. Система дистанционного мониторинга приборов учета тепловой энергии
В.Д. Терёхин (САФУ)
11. Исследование биогазовых технологий в республике Коми
С.Г. Ефимова, В.Т. Чупров (Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова»)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Секция «Новое транспортно-коммуникационное освоение Арктики, логистика»

27 марта, 14.30ч., ауд. 3303, наб.Северной Двины, 17

Руководитель секции – Марушкой Михаил Юрьевич, доцент, к.т.н.

Соруководитель – Мясищев Дмитрий Геннадьевич, профессор, д-р тех. наук

Секретарь – Сысоева А.В., магистрант

1. Транспортные проблемы освоения Арктики
М.Ю. Марушкой (САФУ)
2. Особенности использования топливо-смазочных материалов в условиях Арктики
А.П. Картошкин (Санкт-Петербургский государственный аграрный университет)
3. Транспортно-распределительные центры туристско-рекреационной системы Архангельской области
И.А. Потапов (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар), А.Д. Конык (САФУ)
4. Анализ элементов логистики в системе ЦБК – лесовозный транспорт
Д.Г. Мясищев, А.В. Ермолин (САФУ)
5. Перспективы использования транспортных машин с применением гибких аэростатических опор для условий тундры и Арктики
А.А. Елепов, Г.Ф. Прокофьев (САФУ)
6. О влиянии транспортно-сбытовых факторов на конкурентоспособность предприятий лесного комплекса
О.Л. Смирнова (САФУ)
7. Результаты логистических исследований при перевозке отходов в г. Архангельске
Д.А. Чижов
8. Итоги экологического мониторинга по выбросам отработавших газов ТС в г. Архангельске за 2012 г.
А.В.Сысоева (САФУ)
9. Северный морской путь: новый этап развития
Н.А. Кондратов (САФУ)
10. Проблемы и перспективы развития автотранспортной инфраструктуры лесного комплекса Архангельской области
И.И. Аюпов (САФУ)
11. Новые вяжущие материалы для укрепления верхней части земляного полотна лесных дорог
П.А. Лыщик, А.И. Науменко (Белорусский государственный технологический университет)
12. Современные методы проектирования лесных автомобильных дорог

Перспективные направления переработки и воспроизводства биоресурсов Северо-Арктического региона

Секция «Развитие технологий комплексной химической и биохимической переработки растительного сырья»

27 марта, 13.40ч., ауд. 1210, гл. корпус САФУ

Научный руководитель – Хабаров Юрий Германович, проф., д.х.н.

Председатель – Дьякова Елена Валентиновна, доц., к. т. н.

Секретарь – Севастьянова Юлия Вениаминовна, доц., к.т.н.

1. Оценка эффективности использования флокулянтов после коагуляционной очистки лигнинсодержащей сточной воды
К.Б. Воронцов, П.В. Соловьева, Е.С. Чалакова (САФУ)
2. Экстракция бересты при воздействии СВЧ-поля
С.И. Третьяков, Н.А. Кутакова, Е.Н. Коптелова, М.Л. Милькова (САФУ)
3. Формирование деформационного поведения сульфатной хвойной небеленой целлюлозы в процессах производства
Я.В. Казаков, Т.Н. Манахова (САФУ)
4. Растворимость лигноцеллюлозных материалов в ионных жидкостях и их смесях с молекулярными растворителями
К.Г. Боголицын, Д.С. Косяков, А.В. Ладесов (САФУ)
5. Локализация и состояние компонентов крахмального связующего в гофрокартоне
Е.В. Новожилов, Д.Г. Чухчин, И.В. Тышкунова, Е.А. Варакин, Смирнов Е.В (САФУ)
8. Изучение кинетики дегидратации целлюлозы в электронно-пучковой плазме
Д.Г. Чухчин, Н.А. Матонина (САФУ)
9. Атомная абсорбционная спектроскопия. Методика проведения испытаний
М.В. Меньшиков
10. Прочность, длина и интенсивность взаимодействий волокон в структуре целлюлозных материалов
Е.В. Дьякова, А.И. Дернов (САФУ)
11. Влияние натрозирования на поверхностную активность лигносульфонатов
Ю.Г. Хабаров, И.М. Бабкин (САФУ)
12. Изучение ферментативной обработки хвойной небеленой сульфатной целлюлозы
Е.В. Новожилов, И.В. Хадыко, К.Ю. Терентьев (САФУ)
13. Определение содержания хлорофилла и каротиноидов в бурых водорослях Арктических морей
К.Г. Боголицын, П.А. Каплицин (САФУ)
14. Пирогенетическая переработка отходов предприятий Северо-Арктического региона с получением нанопористых адсорбентов
Н.И. Богданович, М.Г. Белецкая, А.И. Андреев (САФУ)
15. Выделение каротиноидов методом СКФЭ из северного растительного сырья
А.Д. Ивахнов, Т.Э. Скребец, К.Г. Боголицын, А.М. Амосова (САФУ)
16. Свойства полуцеллюлозы из осины, полученной способом варки с зеленым щелоком
А.В. Гурьев, М.Л. Демидов (САФУ)
17. Промывка сульфатного мыла кислой водой
С.И. Третьяков, С.Б. Селянина, Е.В. Минина (САФУ)
18. Низкотемпературная обработки картофеля
М.В. Емельянова (САФУ)
19. Особенности ультрамикростроения и надмолекулярной структуры древесной матрицы

- И.Н. Зубов (ИЭПС УрО РАН)
20. Современные методы контроля бумагообразующих свойств волокнистых полуфабрикатов при использовании биоресурсов Севера в целлюлозно-бумажном производстве
Я.В. Казаков (САФУ)
 21. Исследование и разработка направлений использования смоляных продуктов термохимической переработки
К.В. Куликов (САФУ)
 22. Моделирование адсорбции водного раствора несимметричного диметилгидразина в микропоре активированного угля методом молекулярной динамики
С.И. Лукин (САФУ)
 23. Разработка путей извлечения биополимера арабиногалактана в процессе комплексной переработки древесины лиственницы
Э.Л. Аким, Л.Г. Махотина, А.Г. Кузнецов (Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров)
 24. Адсорбция азота углеродными адсорбентами из хвойных опилок
Н.И. Богданович, Ю.А. Саврасова (САФУ)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

**Секция «Рациональное использование и воспроизводство лесных ресурсов
(технологии и оборудование, заготовка и переработка древесины)»**

26 марта, 14.00ч., ауд 1416, гл. корпус САФУ

27 марта, 10.00 ч., ауд 1321, гл. корпус САФУ

Руководитель секции – Третьяков Сергей Васильевич, д. с.-х. н.
Секретарь – Цветков Илья Васильевич, к.с.-х- н.

1. Теоретические подходы к определению эколого-экономической эффективности комплексной переработки древесины
О.О. Ференц (Национальный лесотехнический университет Украины)
2. Фитоценотическая значимость растений сеgetальной флоры лесных питомников
И.С.Нечаева, С.Н.Ушакова (САФУ)
3. Планирование и проведение эксперимента по применению средств малой механизации при лесовосстановлении в условиях мелкоконтурных рубок с учетом фактора магнитного потока
Д.Г. Хинчук (САФУ)
4. Утилизация древесной коры путем её компостирования и получение нетрадиционного органического удобрения
М.Л. Бутина (САФУ, СевНИИЛХ)
5. Влияние угла резания на процесс рубки усыхающей древесины
А.Е. Алексеев, А.И. Думанский, А.П. Алабышев (САФУ)
6. Лесоводственно-экологическая оценка выборочных и постепенных рубок в защитных лесах Северного Приладожья
В.А. Ананьев (Институт леса Карельского научного центра РАН)
7. Химико-элементный анализ материалов
А.Е. Алексеев, И.Ю.Королев, А.П. Алабышев (САФУ)
8. Экспериментальная установка дефектоскопии пиломатериалов
А.Е. Алексеев, И. В. Толокнов, А.Е. Алексеева (САФУ)
9. Технологические приемы повышения выхода посадочного материала с закрытой корневой системой на Европейском Севере
Б.А. Мочалов, С.В. Бобушкина (САФУ)
10. Энергетические связи компонентов влажной древесины в поле СВЧ излучения
В.А. Шульгин (САФУ)
11. Выращивание культур ели целевого назначения в условиях Карелии
А.И. Соколов (Институт леса Карельского научного центра РАН)

12. Новый лесопильный станок с нерастянутыми полосовыми пилами, совершающими движение в аэростатических направляющих
А.М. Тюрин (САФУ)
13. Базальтоволоконистые материалы, как защитные экраны для локализации низовых лесных пожаров
А.И. Безлаковский (ООО «Новгородский завод стекловолокна»), В.Г. Гусев (ФБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства»), В.К. Дубовый (СПбГТУРП), Н.В. Сысоева, А.В. Дю (САФУ)
14. Совершенствование лесотаксационных нормативов в целях устойчивого лесопользования
С.В. Третьяков, С.В. Коптев, А.П. Богданов, С.А. Демиденко (САФУ)
15. Мониторинг лесных экосистем основа своевременного принятия природоохранных управленческих решений
А.М. Тараканов, А.В. Некипелов (Сев НИИЛХ)
16. Интенсификация пиления древесины на лесопильных станках
Г.Ф. Прокофьев (САФУ)
17. Экспериментальная установка дефектоскопии пиломатериалов
И.А. Толокнов (САФУ)
18. Анализ надежности компонентов лесных манипуляторов производства "Соломбальский машиностроительный завод"
Е.Д. Шубин (САФУ)
19. Перспективные направления развития лесопильной отрасли
Л.С. Суровцева (САФУ)
20. К вопросу о модернизации предприятий ЛПК Архангельской области
В.А. Шапов (САФУ)
21. Повышение эффективности систем пуска лесных машин
Д.Н. Маничев (САФУ)
22. Способ торможения распространения трещины в ленточной пиле
Г.Ф. Прокофьев, О.Л. Коваленко (САФУ)
23. Роль и возможности лесокультурного производства в лесовосстановлении на севере
Б.А. Мочалов (САФУ)
24. Тенденции совершенствования пружинных виброизоляторов деревообрабатывающего оборудования
А.Е. Алексеев, С.И. Думанский, А.Е. Алексеева, О.Г. Корякина (САФУ)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Адаптация и здоровье человека на Севере

Секция «Система медико-экологического мониторинга здоровья населения»

27марта, 13.00ч., ауд. 210, пр. Бадигина, д.3

Руководитель секции - Шрага Моисей Хаймович, д.мед.н., профессор

Секретарь - Самылова Ольга Александровна, доцент, к.х.н

1. Определение критериев надежности рентгенодиической аппаратуры учреждений здравоохранения г. Архангельска
О.Е. Карякина (САФУ)
2. Сравнительный анализ социального самочувствия населения моногорода Европейского Севера
Л.В. Кашкина (САФУ)
3. Эколого-физиологические детерминанты здоровья человека на Севере
М.И. Бочаров (УГТУ, Ухта)
4. Автоматизированная система мониторинга безопасности жизнедеятельности медицинского персонала
Т.А. Ермолина (САФУ), А.Г. Соловьёв (СГМУ), Н.А. Мартынова (САФУ)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Секция «Адаптация организма человека и здоровьесберегающие технологии в условиях Севера и Арктики»

27марта, 10.00ч., ауд. 210, пр. Бадигина, д.3

Руководитель секции - Грибанов Анатолий Владимирович, д.мед.н., профессор

Секретарь - Старцева Лариса Федоровна, к.б.н., доцент

1. Различия параметров когнитивных вызванных потенциалов P300 у школьников с нормальной и низкой концентрацией внимания на Севере
П.И. Козлова (ФГБУЗ СМКЦ им Н.А. Семашко ФМБА России)
2. Цирканнуальные ритмы в процессе адаптации организма к условиям Европейского Севера: механизмы и пути профилактики
И.А. Виноградова, В.А. Илюха, В.Д. Юнаш, Т.А. Лотош, Ю.П. Матвеева (Петрозаводский государственный университет)
3. Разработка комплекса для исследования критической частоты слияния мельканий
Н. Герасимов, Д.В. Коротаев (САФУ)
4. Особенности физического развития детей с нарушением слуха на Севере
С.В. Соболев (САФУ)
5. Резервные возможности иммунного гомеостаза жителей Приполярья
Л.С.Щеголева, Т.Б. Сергеева, М.В. Некрасова, О.Е. Филиппова, А.Ю. Рыбкина, Е.Ю. Шашкова, А.А. Бичкаев (ИЭПС УрО РАН)
6. Адаптация человека к условиям Крайнего Севера Сибири при экспедиционно-вахтовом труде
Н.М. Фатева (Тюменский государственный университет)
7. Уровень тяжелых производственных травм на производстве (по данным ОАО «АПАТИТ», Мурманская область) и природные факторы Кольского Севера
Т.Б. Новикова, О.И.Шумилов, Е.А. Касаткина, А.В. Храмов (КНЦ РАН, Апатиты)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Секция «Медицинское обслуживание населения, профилактика и ранняя диагностика развития патологических состояний работников в Заполярье»

27марта, 11.30ч., ауд. 210, пр. Бадигина, д.3

Руководитель секции - Гудков Андрей Борисович, д.мед.н., профессор

Секретарь - Нехорошкова Александра Николаевна, к.биол.н.

1. Особенности поструральной нестабильности у лиц пожилого и старческого возраста
А.В. Демин (САФУ)
2. Исследование биоэлектрических характеристик головного мозга у юношей и девушек Северо-Арктического региона в различных условиях естественной освещенности
Ю.С.Джос (САФУ)
3. Развитие системы дистанционного консультирования детей с эмоциональными и поведенческими нарушениями отдаленных северных территорий
М.Н. Панков (САФУ)
4. Этимология и диагностирование рака кожи (меланомы) на Севере
Д.В. Коротяев (САФУ)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Исследование и сохранение окружающей среды Севера и рациональное освоение природных ресурсов

Секция «Природа и природные ресурсы северных территорий и их рациональное освоение»

27 марта, 9.30ч., Ломоносова, д.4, ауд. 56

Руководитель секции - Шварцман Юрий Григорьевич, д. геол.-мин.н., профессор
Секретарь – Игловская Надежда Сергеевна, к.г.н., доцент

1. Оценка состояния природной среды северных территорий современными космическими методами
Ю.Г. Кутинов (САФУ), З. Б. Чистова (ИЭПС УрО РАН)
2. Зарубежные и отечественные программы лесной селекции
А.П. Царев (Петрозаводский государственный университет)
3. Леса бассейна р. Печоры: ресурсы, структура, продуктивность, перспективы использования
К.С. Бобкова (Институт биологии Коми научного центра УрО РАН, Сыктывкар)
4. Особенности взаимоотношения древостоя и напочвенного покрова в искусственных фитоценозах *POPULUS BALSAMIFERA L.* И *POPULUS NIGRA L.*
Н.В. Ковылин, О.П. Ковылина, Н.В. Сухенко (Сибирский государственный технологический университет)
5. Структура и география распределения фитомассы кедровых сосен в Азии
В.А. Усольцев (Уральский государственный лесотехнический университет)
6. Численность, встречаемость и состав подроста ели в связи с парцеллярной структурой лесных экосистем
А.В. Грязькин (СПбГЛТУ)
7. Анализ трансформации таежных водосборов на основе гис-материалов
Н.К. Максимова (Вологодский государственный педагогический университет)
8. Соотношение фенологических форм подроста ели в связи с парцеллярной структурой лесных сообществ
Н.В. Беляева (СПбГЛТУ)
9. Дикорастущие съедобные ягодные растения севера Дальнего Востока: видовое разнообразие, ресурсы, освоение; Ресурсы голубики на российском Дальнем Востоке
А.А. Нечаев (ДальНИИЛХ)
10. Влияние эндогенных факторов среды на растительные ресурсы Севера
В.В. Беляев (САФУ), Ю.Г. Кутинов (ИЭПС УрО РАН)
11. Извлечение фитостерина из сырья растительного происхождения
С.Б. Селянина, М.В. Труфанова, Л.Н. Парфенова, К.А. Лебедева (ИЭПС УрО РАН)
12. Анализ современного состояния лесов в Архангельской области: риски, проблемы, решения
А.О. Сеньков, Е.А. Сурина (ФБУ «СевНИИЛХ»)
13. Геолого-геоморфологические особенности Варандейской площади
Т.Ю. Затульская (САФУ)
14. Бобовые кормовые культуры в сельскохозяйственном производстве на Севере и сохранение окружающей среды
А.А. Потапов (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН)
15. Современное состояние и перспективы развития единого генетико-селекционного комплекса Карелии
Б.В. Раевский (Институт леса Карельского НЦ РАН)
16. Возрастная динамика роста сосны в условиях Северного Приуралья
К.С. Бобкова, И.Н. Кутявин (Институт биологии Коми научного центра УрО РАН)
17. Влияние развития горнодобывающей промышленности на экосистемы притундровых лесов Архангельской области
А. Шевелева
18. Биоразнообразие и оценка устойчивости почвенно-растительных комплексов Северной Охотии
Г.В. Станченко (Северо-Восточный государственный университет, Институт биопроблем Севера ДВО РАН)

19. О стихийно меняющемся ареале дуба черешчатого (*Quercus robur*)
М.Г. Комиссарова (Череповецкий государственный университет)
20. Изучение геологических особенностей гидротермального урочища Пымвашор (гряда Чернышева) методом георадиолокационного зондирования
Ю.Г. Шварцман, С.А. Игловский, Д.П. Горшков (ИЭПС УрО РАН)
21. Проблемы и пути решения безлицензионной добычи общераспространенных полезных ископаемых на территории Архангельской области
А. С. Малков, Е.М. Щемелёва (Агентство природных ресурсов и экологии Архангельской области)
22. Уникальная природная территория водораздела рек Цильма и Пёза: экологическая ценность, современные угрозы и перспективы сохранения
А.Н. Королев, Е.А. Порошин, С.К. Кочанов, Т.Н. Пыстина, М.В. Дулин (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН)
23. Исследование электрофизических свойств образцов льда р. Северная Двина, р.Онега и Белого моря
Н.Б. Чагина, А.В. Тягунин (САФУ)
24. Дистанция вспугивания серой вороны в городе Архангельске
Н.И. Асокова (САФУ)
25. Формирование заповедного фонда в Архангельской области
Б.В. Ермолин, М.В. Гонтарев (САФУ)
26. Плодоношение популяции черники (*Vaccinium myrtillus* L.) на территории Лекшмозерского тектонического узла Архангельской области
В.В. Беляев (САФУ), В.В. Старицын (ИЭПС УрО РАН)
27. Состояние и охрана торфяных месторождений Верхнетоемского района Архангельской области
Б.В. Ермолин, М.В. Гонтарев (САФУ)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Привлекательность для проживания Северо-Арктического региона: проблемы и решения

Секция «Качество и уровень жизни как фактор привлекательности САР»

26 марта, 13.00ч. ауд. 3411, наб.Северной Двины, 17

Руководители секции – Синицкая Наталья Яковлевна, д.э.н, профессор
Данилова Раиса Игнатьевна, д.б.н., профессор
Секретарь – Калашников Евгений Владимирович, доцент, к.и.н.

1. Предварительные результаты исследования основных направлений повышения инвестиционной привлекательности Северо-Арктического региона
А.В. Пластинин (САФУ)
2. Привлекательность для проживания в контексте инвестиционной привлекательности Северо-Арктического региона
В.В. Степанова (САФУ)
3. Тенденции развития социальной активности молодёжи в образовательном пространстве САР
Е.В. Рыбак (САФУ)
4. Качество жизни молодой семьи в северных территориях
А.Б. Федулова, О.В. Кирикова (САФУ)
5. Поиск смысла жизнедеятельности субъекта как феномен его социокультурной адаптации в условиях развития
З.А. Демченко (САФУ)

27 марта, 10.00 ауд. 3411, наб.Северной Двины, 17

1. Кадровая обеспеченность программы освоения Арктики: потребности и возможности
Н.Я. Синицкая (САФУ)
2. Рынок труда Архангельской области в условиях вступления в ВТО
Е.В. Суханова (САФУ)
3. Формирование кадрового потенциала банков в условии взаимодействия кредитных организаций и высшей школы Архангельской области
Е.В. Васендина (САФУ)
4. Формирование интеллектуального потенциала региональной системы здравоохранения
Е.С. Виноградова (САФУ)
5. Система сбалансированных экономических показателей
М.Д. Каргополов, М.Г. Кончевская (САФУ)
6. Арктика и конкурентные преимущества российской экономики
Т.Я. Шилова (САФУ)
7. Методология формирования стратегии повышения инвестиционной привлекательности региона (на примере Архангельской области)
В.Н. Мякшин (САФУ)
8. Решение проблемы повышения энергоэффективности
Т.В. Куладжи (САФУ)
9. К вопросу о развитии конкурентных преимуществ региона
Е.В. Андрианова, Л.С. Просвирякова (САФУ)
10. Инвестирование в ЛПК Архангельской области
И.А. Губинских (САФУ)
11. Исследование малого предпринимательства как необходимого фактора развития Северо-Арктического региона
И.Н. Альхимович (САФУ, Коряжма)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Секция «Устойчивое развитие Арктики: правовые аспекты»

26 марта, 13.00 ч., ауд. 103, пр.Ломоносова, д.58

Руководитель секции – Зыкина Татьяна Алексеевна, к.ю.н., доцент

Секретарь - Куклина Ольга Николаевна, специалист

1. Стратегия транспортного освоения Арктики: советский опыт и современные тенденции
Л.Б. Красавцев (САФУ)
2. Проблемы обеспечения безопасности арктического морского пространства уголовно-правовыми средствами
А.М. Чертов (САФУ)
3. Защита прав коренных народов Арктики в условиях устойчивого развития
С.Н. Горбунов, М.Ю. Задорин (САФУ)
4. Правовые и социально-экономические аспекты функционирования малого бизнеса с целью устойчивого развития региона
Е.С. Жура (САФУ)
5. Конституционно-правовые аспекты защиты национальных интересов в Арктике
С.А. Кузнецов
6. Квота на вылов рыбы как объект гражданских прав
С.А. Тальчиков (САФУ)
7. Актуальные вопросы регулирования труда в районах Европейского Севера России
Т.А. Зыкина (САФУ)
8. Динамика правовых отношений России с другими арктическими государствами по освоению Арктики в российском законодательстве

К.А. Семенова (Санкт-Петербургского государственного политехнического университета)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Секция «История и культура Северо-Арктического региона»

26 марта, 13.00ч. ауд.110, пр.Ломоносова, д.2,

Руководитель секции - Соколова Флера Харисовна, д.и.н., профессор
Поликарпов АМ, д.филол.н., профессор
Елепова МЮ, д.филол.н., профессор
Секретарь - Фельдт Алексей Евгеньевич, к.и.н., доцент

1. Терминологическая характеристика Арктических реалий
О.И. Воробьева (САФУ)
2. "Не бойся быть русским": поэзия Марии Аввакумовой
Е.Ш. Галимова (САФУ)
3. М.В.Ломоносов и члены Священного Синода. К вопросу об адресатах "Гимна бороде"
М.А. Елепова (САФУ)
4. Образы леса в культуре Северо-Арктического региона (на материале "северных рассказов" Джека Лондона")
Т.С. Нифанова (САФУ)
5. Интегративное переводоведение приарктического пространства и управление терминологией
А.М. Поликарпов (САФУ)
6. О перспективах построения подготовки переводчиков для Арктического региона
Н.И Тарасова (САФУ)
7. Поморье в русско-шведских отношениях
А.М. Кондрескул (САФУ)
8. Северные повести Ю. Германа как образцы военной прозы 1940-х гг.
А.В. Давыдова (САФУ)
9. Состав и структура национальных общин коренных малочисленных народов на территории лесного фонда Северо-западного федерального округа РФ
Д.Н. Торбик (Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства), Р.В. Сунгуров, Л.В. Шапошникова
10. Организационная культура норвежцев в оценках И.Г.Эренбурга
А.Е. Фельдт (САФУ)
11. Употребление терминологии сферы «Арктика» в текстах французских СМИ
А.С. Епимахова (САФУ)
12. Компенсация как вид транслационной трансформации при переводе русских субстандардизмов в художественном тексте
Е.В.Поликарпова (САФУ)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Секция «Развитие и образование человека в условиях Северо-Арктического региона»

26 марта, 14.00ч. ауд. 405, пр. Ленинградский, д.40

Руководитель секции - Постникова Маргарита Игоревна, д. психол. н., профессор
Коптяева Мария Александровна, к.п. н., доцент.
Секретарь - Пономарева Мария Александровна, к. п. н., ст. преп.

1. Подготовка педагогических кадров в регионе в контексте новой образовательной парадигмы
И.З. Сквородкина (САФУ)
2. Какой учитель нужен современной школе?
Т.С. Огибина (департамента образования мэрии г. Архангельска)
3. Роль учителя в развитии личности младшего школьника в условиях современного образования
С.Ю. Буланова (САФУ)
4. Современные подходы к повышению квалификации и переподготовки учителей в системе «Образование через всю жизнь»
Л.И. Уварова (Архангельский областной институт переподготовки и повышения квалификации работников образования)
5. Проблемы современного педагогического образования и их решение в Институте педагогики и психологии САФУ им. М.В. Ломоносова
М.И. Постникова (САФУ)
6. Педагогическое образование в североевропейских странах
И.Р. Луговская (САФУ)
7. Научно-образовательный центр «Ломоносовский институт» как фактор оптимизации научно-исследовательской и образовательной деятельности в условиях модернизации образования
Т.С. Буторина (САФУ)
8. Проблемы специального образования в контексте новой образовательной парадигмы
Е.В. Шлай (САФУ)
9. Инклюзивное образование в Северо-Арктическом регионе
Н.Ю. Флотская (САФУ)
10. Гендерная специфика мужского коллектива в условия Арктики (на примере экспедиций дрейфующих станций)
О.В. Чуракова (САФУ)

27 марта, 14.00 ч. ауд. 2512, наб.Северной Двины , д.22

1. Перспективы использования облачных информационных технологий в образовательной деятельности в условиях Северо-Арктического региона
А.Л. Чурбанов, О.В. Чурбанова (САФУ)
2. Арктический Плавающий университет - интеграция обучения и научных исследований в Арктике
Н.М. Бызова (САФУ)
3. Реализация основополагающих принципов профессиональной лингводидактики при разработке программ подготовки по иностранному языку в системе
Е.В. Анисимова (САФУ)
4. Пректно-языковая деятельность как фактор подготовки компетентных кадров для работы в Арктическом регионе
Н.Н. Елсакова (САФУ)
5. Изучение особенностей приполярных территорий Архангельской области в аспекте методики преподавания иностранного языка
Е.Н. Кошкина (Гуманитарный институт филиала САФУ, Северодвинск)
6. Непрерывное языковое образование в САФУ: проблемы, модели, перспективы
Е.В. Гурьева (САФУ)
7. Опыт Санкт-Петербургского государственного политехнического университета в составлении профессионально-ориентированного учебника
Е.Л. Сафроненкова (САФУ)
8. Культурологические аспекты в содержании обучения будущих учителей иностранных языков
Т.Ю. Смирнова (САФУ)

Обсуждение докладов. Принятие решения.

Параллельные мероприятия, в рамках конференции

1. **Церемония вручения диплома Почетный доктор САФУ Болотову Виктору Алексеевичу, вице-президенту РАО.** Лекция для преподавателей на тему «Оценка качества образования:

международная практика и российская действительность» (**28 марта**, 14.00 ч., набережная Северной Двины, д.17, ауд. 1213)

2. **Церемония присвоения звания Почетный доктор САФУ** Моисееву Николаю Александровичу, д-р экон. наук, проф. МГУЛ, **26 марта**, 14.00ч., ауд.1213

3. **Круглый стол** «Преодоление барьеров в межкультурной коммуникации: опыт БЕАР» (рук. – канд.филол.н., доцент, Е.В Тряпицына.) **27 марта**, 14.30 ч., Смольный Буян, д.7, ауд.404

4. **Круглый стол** «Речевая среда приарктического пространства Архангельского Севера» (рук. – доктор филол. н., Т.Н. Плешкова) **26 марта**, 14.30 ч., Смольный Буян, д.7, ауд.207

5. **Круглый стол** «Деревянное домостроение в условиях Европейского Севера»(рук.-д.тех.наук, профессор, Б.В.Лабудуш), **26 марта**, 14.00ч., наб.Северной Двины, 22, ауд. 2315

6. **Вебинарий** "Интеграция учреждений культуры и образования как основа развития системы непрерывного образования стран Северо-Арктического региона". **27.03**, 10.00ч., пр.Ленинградский, д.40, ауд.306. (Онлайн-семинар: участники музеи Архангельской области и музеи Норвегии, образовательные учреждения - школы, колледжи, вузы Архангельской области и Норвегии)

Модераторы: Суриков Юрий Николаевич, канд. пед. наук, доцент кафедры педагогики;

Бирюкова Лариса Михайловна, канд. пед. наук, доцент кафедры педагогики;

7. Презентация программных продуктов компании PROMT, **27 марта**, 10.00ч., Смольный Буян, д.7, актовый зал (отв.- Ю.А. Дракунова)