

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО
«БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



***III МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»***

Программа

Благовещенск 2015

ФГБОУ ВО БГПУ – 85 лет!

Благовещенский государственный педагогический университет, один из старейших вузов в Дальневосточном регионе, отмечает в 2015 году 85-летие.

Обучение в вузе охватывает широкий спектр программ подготовки не только учительских кадров, но и специалистов непедагогического профиля: химиков, инженеров, программистов, менеджеров, конфликтологов, историков, специалистов по физической культуре и спорту.

С 1965 года кафедра химии является самостоятельным структурным подразделением вуза.

За десятилетия существования кафедры сложились богатейшие традиции в подготовке педагогических и научных кадров, проявивших свои лучшие качества в образовательной и многих других сферах жизни общества.

Основным направлением развития Амурской области является реализация крупномасштабных проектов по добыче, переработке и поставке углеводородного топлива. Промышленное освоение месторождений золота, титаномагнетитовых руд, апатитов позволит создавать химические предприятия, предприятия черной и цветной металлургии, стекольной промышленности, ювелирные производства. Дальнейшее развитие получит производство биофлавоноидов в Амурской области.

Газовый концерн «Газпром» осуществляет строительство крупнейшего в мире газоперерабатывающего комплекса мощностью до 60 миллиардов кубометров в год, который будет включать в себя три основных производства: газоперерабатывающее, гелиевое и газохимическое.

На базе Гаринского, Куранахского, Большой Сейим, Кимканского и Сутарского месторождений формируется металлургический комплекс, включающий горно-обогачительные и горно-металлургический комбинаты.

В связи с этим подготовка бакалавров по профилю «Аналитическая химия» является важным и перспективным условием обеспечения кадрового резерва специалистов для химической промышленности.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

А.В. Лейфа – д.п.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «БГПУ»

Заместитель председателя:

Т.Д. Каргина – к.ф.н., профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «БГПУ»

Члены оргкомитета:

И.А. Трофимцова – к.х.н., декан естественно-географического факультета БГПУ, профессор кафедры химии

И.В. Егорова – д.х.н., профессор, зав. кафедрой химии

Н.В. Кухаренко – канд. филос. наук, начальник Управления международного образования и сотрудничества БГПУ, директор Института Конфуция

В.В. Жидков – к.х.н., доцент кафедры химии

Л.Е. Иваченко – д.б.н., профессор кафедры химии

Е.В. Новикова – к.х.н., доцент кафедры химии

Н.А. Родионова – к.х.н., доцент кафедры химии

С.И. Лаврентьева – к.б.н., доцент кафедры химии

Е.М. Стасюк – доцент кафедры химии

Ответственный секретарь: Е.С. Козулина – ст. лаборант кафедры химии

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

12 ноября (четверг)

8:30-9:30 – регистрация участников конференции (корпус А, II этаж, холл).

9:40-11:10 – пленарное заседание (ауд. 113а).

1. Приветственное слово проректора по научной работе ФГБОУ ВО «БГПУ», к.ф.н., профессора Каргиной Татьяны Дмитриевны.

2. Доклад: Химическое образование и наука в ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический университет».

Д.х.н., профессор Егорова Ирина Владимировна, ФГБОУ ВО «БГПУ».

3. Доклад: Совершенствование научно-исследовательской работы как важного фактора повышения качества подготовки химиков.

Д.б.н., профессор Иваченко Любовь Егоровна, ФГБОУ ВО «БГПУ».

4. Доклад: Химико-экологическая характеристика малых рек Амурской области.

Д.х.н., профессор Пакулина Антонина Павловна, ФГБОУ ВПО «ДальГАУ».

11:20-11:40 – кофе-брейк (ауд. 109а).

11:40-13:30 – работа секций.

Секция «Теоретическая и экспериментальная химия»

(ауд. 219а).

Секция «Химия окружающей среды и проблемы устойчивого развития» (ауд. 113а).

Секция «Проблемы организации учебного процесса и преподавания химии в высшей школе» (ауд. 103а).

Секция «Современные подходы к изучению химии в средней школе в условиях реформирования образования» (ауд. 103а)

13:30-14:00 – обед.

14:00-18:00 – работа секций.

13 ноября (пятница)

9:00-9:40 – мастер-класс «Интерактивные технологии в преподавании химических дисциплин». К.х.н., Жидков Владимир Владимирович, ФГБОУ ВО «БГПУ» (ауд. 219а).

9:50-10:50 – круглый стол «Организация научно-исследовательской работы по химии». К.х.н., Панова Людмила Петровна, ФГБОУ ВО «БГПУ» (ауд. 217а).

11:00 – подведение итогов конференции.

СЕКЦИЯ «Теоретическая и экспериментальная химия»

Председатель: д.х.н., профессор Егорова И.В.

Ауд. «219 А»

1. Реакции трехкомпонентной конденсации с участием некоторых 1,3-дикарбонильных соединений, изатина и ма-лононитрила.
Андина Александра Владимировна - аспирант ФГБОУ ВО ДВФУ, г. Владивосток.
2. Гетерополиядерные диалкилдитиокарбаматно-хлоридные комплексы золота(III)-таллия(III): хемосорбционный синтез и структурная организация.
Бредюк Оксана Александровна – к.х.н.
ФГБУН «Институт геологии и природопользования ДВО РАН», г. Благовещенск.
Соавторы:
Лосева Ольга Викторовна – к.г.-м.н.
ФГБУН «Институт геологии и природопользования ДВО РАН», г. Благовещенск
Иванов Александр Васильевич – д.х.н., профессор
ФГБУН «Институт геологии и природопользования ДВО РАН», г. Благовещенск.
3. Электрические свойства арильных соединений сурьмы(V).
Егорова Ирина Владимировна – д.х.н., профессор

ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Жидков Владимир Владимирович – к.х.н., доцент
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Гринишак Иван Петрович – аспирант ФГБОУ ВО
«БГПУ», г. Благовещенск.

Милинский Алексей Юрьевич – к.ф.-м.н., доцент
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Барышников Сергей Васильевич – д.ф.-м.н., профессор
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

4. Оксид трис(2,6-диметоксифенил)сурьмы. Синтез и строение.

Егорова Ирина Владимировна – д.х.н., профессор
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Жидков Владимир Владимирович – к.х.н., доцент
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Гринишак Иван Петрович – аспирант ФГБОУ ВО
«БГПУ», г. Благовещенск.

5. Диизоцианат трис(2,6-диметоксифенил)сурьмы. Синтез и строение.

Егорова Ирина Владимировна – д.х.н., профессор
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Жидков Владимир Владимирович – к.х.н., доцент
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Гринишак Иван Петрович – аспирант ФГБОУ ВО
«БГПУ», г. Благовещенск.

6. Диизоцианат три(*n*-толил)висмута. Синтез и строение.

Егорова Ирина Владимировна – д.х.н., профессор
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Жидков Владимир Владимирович – к.х.н., доцент
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Гринишак Иван Петрович – аспирант ФГБОУ ВО
«БГПУ», г. Благовещенск.

7. Синтез, строение дибромида три-*n*-толилвисмута и дихлората три-*n*-толилвисмута.
Егорова Ирина Владимировна – д.х.н., профессор
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
Соавторы:
Жидков Владимир Владимирович – к.х.н., доцент
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
Гринишак Иван Петрович – аспирант ФГБОУ ВО
«БГПУ», г. Благовещенск.
Багрянская И.Ю., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова.
Сибирское отделение Российской академии наук.
Резванова Анастасия Андреевна – студентка 4 курса,
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
8. Синтез и строение μ -оксобис(перхлоратотри-*n*-толилвисмута).
Егорова Ирина Владимировна – д.х.н., профессор
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
Соавторы:
Жидков Владимир Владимирович – к.х.н., доцент
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
Гринишак Иван Петрович – аспирант ФГБОУ ВО
«БГПУ», г. Благовещенск.
Багрянская И.Ю., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова.
Сибирское отделение Российской академии наук
Резванова Анастасия Андреевна – студентка 4 курса,
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
9. Опыт преподавания основ метрологии в педагогическом университете.
Емельянов Виталий Викторович – ООО «Научно-производственная геологическая фирма «Регис», г. Благовещенск.

10. Новый подход к синтезу полиядерных карбоксилатных комплексов железа(III)
Луценко Ирина Александровна – к.х.н., доцент
ФГБУН «Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН», Москва.
Соавторы:
Кискин Михаил Александрович – д.х.н., ст.н.с. ФГБУН «Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН», Москва.
Александров Григорий Григорьевич – к.х.н., ведущий научный сотрудник ФГБУН «Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН», г. Москва.
Еременко Игорь Леонидович – д.х.н., чл.-корр. РАН, ФГБУН «Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН», Москва.
11. Супрамолекулярная самоорганизация диалкилдифосфатных комплексов золота(I)
Корнеева Евгения Викторовна – к.х.н.
ФГБУН «Институт геологии и природопользования ДВО РАН», г. Благовещенск.
Соавторы:
Родина Татьяна Андреевна – к.х.н., доцент, ФГБОУ ВО АмГУ, г. Благовещенск.
Герасименко Андрей Владимирович- к.х.н.
Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток
Иванов Александр Васильевич – д.х.н., профессор,
ФГБУН «Институт геологии и природопользования ДВО РАН», г. Благовещенск.
12. Строительный бетон и химия.
Ланкин Сергей Викторович – д.ф.-м. н., профессор,
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
13. Определение продуктов горения методом газожидкостной хроматографии.
Миронович Людмила Максимовна – д.х.н., профессор,
Юго-Западный государственный университет, г. Курск.
Соавторы:

- Бабкина Элеонора Сергеевна – магистрант 2 курс,
Болук Александр Владимирович,
Юго-Западный государственный университет, г. Курск.
14. Разработка методик определения серы и углерода в рудах и горных породах методом ИК-спектromетрии.
Циплухина Татьяна Викторовна – Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная геологическая фирма «Регис», Аналитический центр, г. Благовещенск.
15. A new pure Mo-oxide-based organic–inorganic hybrid framework templated by vanadium-substituted Keggin anions.
Li-Mei Dai, Li-Hua Chen, Li-Hong Liu, Li-Qiang Chen. Department of Chemistry, Heihe College, HeiHe, Heilongjiang, P. R. China.

СЕКЦИЯ «Химия окружающей среды и проблемы устойчивого развития»

Председатель: Иваченко Л.Е., д.б.н., профессор

Ауд. «113 А»

1. Изменение удельной активности каталазы семян и проростков амаранта сорта Крепыш и щирицы обыкновенной при интоксикации раствором сульфата цинка.
Баринова Ксения Андреевна – студентка 4 курса, ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
Соавторы:
Трофимцова Ирина Анатольевна – к.х.н., профессор, ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
2. Морфологические показатели сои, выращенной на питательной среде с добавлением сульфата меди, сульфата цинка после инокуляции ее семян бактериями ризобий сои.
Вяльцева Маргарита Владимировна – студентка 3 курса, ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
Соавторы:
Лаврентьева Светлана Игоревна – к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
3. Содержание аскорбиновой кислоты хвои сосны обыкновенной в зависимости от погодных условий.
Голдобин Евгений Анатольевич, – студент 4 курса ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
Соавтор:
Иваченко Любовь Егоровна – д.б.н., профессор ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
4. Изменение удельной активности эстеразы семян и проростков амаранта сорта Крепыш и щирицы обыкновенной при интоксикации раствором сульфата цинка.
Климко Мария Владимировна – студентка 4 курса, ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
Трофимцова Ирина Анатольевна – к.х.н., профессор

ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

5. Применение отходов дробильно-обоганительного комплекса для очистки сточных вод от катионных красителей.

Котова Анастасия Константиновна – студентка 3 курса ФГБОУ ВО «Юго-западный государственный университет», г. Курск.

Соавторы:

Лысенко Анна Владимировна – к.х.н., ст. преп. ФГБОУ ВО «Юго-западный государственный университет», г. Курск.

6. Множественные формы рибонуклеаз сои после инокуляции ризобиями сои Свободненского и Бурейского районов, выращенных на питательной среде, содержащей сульфат цинка и цеолит.

Кративина Мария Алексеевна – студентка 4 курса, ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Лаврентьева Светлана Игоревна – к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

7. Влияние сульфата кадмия на адаптацию проростков сои с участием дигидрокверцетина.

Кузнецова Виктория Александровна – начальник производственно-аналитической лаборатории АО «Аметис», г. Благовещенск.

Соавторы:

Михайлова Мария Павловна – м.н.с. лаб. первичного семеноводства и семеноведения ФГБНУ «Всероссийский научный институт сои», г. Благовещенск.

Иваченко Любовь Егоровна – д.б.н., профессор ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

8. Пероксидазная активность листьев сои на разных стадиях вегетации при воздействии гербицида Тайфун.

Михайлова Мария Павловна – м.н.с. лаб. первичного семеноводства и семеноведения ФГБНУ «Всероссийский научный институт сои», г. Благовещенск.

Соавторы:

Кузнецова Виктория Александровна – начальник производственно-аналитической лаборатории АО «Аметис», г. Благовещенск.

Иваченко Любовь Егоровна – д.б.н., профессор ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Синеговская Валентина Тимофеевна – д.с.-х.н., профессор, чл-корр. РАН, директор ФГБНУ «Всероссийский научный институт сои», г. Благовещенск.

9. Гидрохимия водоемов междуречья Зеи и Большой Перы.
Осипова Светлана Владимировна - ЗАО «Амурский территориальный институт строительных изысканий», г. Благовещенск.

Кашина Валентина Александровна – к.г.-м.н., доцент, ЗАО «Амурский территориальный институт строительных изысканий», г. Благовещенск.

10. Установление фальсификации продуктов питания.
Панова Л.П. – к.х.н., доцент ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Родионова Наталья Александровна – к.х.н., доцент ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

11. Белки биосилификации сои.
Памирский Игорь Эдуардович – с.н.с. лаборатории экологической биохимии и биотехнологии ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавтор:

Голохваст Кирилл Сергеевич – д.б.н., зав. лабораторией нанотоксикологии ДВФУ, г. Владивосток.

12. Антипротеолитическая активность изолятов соевого белка.

Памирский Игорь Эдуардович – ст.н.с. лаборатории экологической биохимии и биотехнологии ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Карапетян Грант Самвелович – студент 4 курса ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Штарберг Михаил Анатольевич – к.м.н., ст.н.с. ЦНИЛ ГБОУ ВПО «АГМА», г. Благовещенск.

Бородин Евгений Александрович – д.б.н., профессор, зав. каф. биохимии ГБОУ ВПО «АГМА», г. Благовещенск.

13. Влияние катионов Fe(III) на множественные формы пероксидаз и биометрические показатели проростков дикорастущей сои.

Рощина Юлия Сергеевна – студентка 4 курса ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Иваченко Любовь Егоровна – д.б.н., профессор ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

14. Сравнение удельной активности каталаз, рибонуклеаз и пероксидаз южно-корейской и амурской дикорастущей сои.

Терехова Ольга Андреевна – аспирант ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Иваченко Любовь Егоровна – д.б.н., профессор ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Лаврентьева Светлана Игоревна – к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Д. Чонг – д.б.н., профессор, Чоннамский национальный университет, Южная Корея, Чоннам, г. Йосу.

15. Влияние погодных условий на активность пероксидаз хвои сосны обыкновенной.

Трофимцов Павел Александрович – студент 4 курса ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Иваченко Любовь Егоровна – д.б.н., профессор ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

16. Удельная активность рибонуклеаз сои после инокуляции ризобиями сои Свободненского и Бурейского районов, выращенных на питательной среде, содержащей сульфат цинка и цеолит.

Чечелева Галина Владимировна – студентка 3 курса, ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Лаврентьева Светлана Игоревна – к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Тимошкова Лидия Викторовна – студентка 3 курса, ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

17. Активность рибонуклеазы в прорастающих семенах дикорастущего амаранта, обработанных растворами сульфата меди(II) и сульфата цинка.

Чернышук Дарья Константиновна – химик-эксперт ФГБУ лаборатории санитарно-гигиенических исследований Центра гигиены и эпидемиологии Амурской области, г. Благовещенск.

Соавторы:

Трофимцова Ирина Анатольевна – к.х.н., профессор ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

18. Soil fauna community in the black soil of Northeast China under different tillage systems.

Lili Zhan, Key Laboratory of Mollisols Agroecology, Northeast Institute of Geography and Agroecology, Chinese Academy of Sciences, Harbin, China; Department of Physical Chemistry, Heihe University, Heihe, China.

Shuxian Li, United States Department of Agriculture-Agricultural Research Service, Crop Genetics Research Unit, Stoneville, USA.

Xichao Pei, Heihe Entry-Exit Inspection and Quarantine Bureau, Heihe, China.

Fengjuan Pan, Sijia Zhang, Key Laboratory of Mollisols Agroecology, Northeast Institute of Geography and Agroecology, Chinese Academy of Sciences, Harbin, China; Department of Physical Chemistry, Heihe University, Heihe, China.

Pengyin Chen, Department of Crop, Soil, and Environment Sciences, University of Arkansas, Fayetteville, USA.

СЕКЦИЯ «Проблемы организации учебного процесса и преподавания химии в высшей школе»

Председатель: к.х.н., профессор Трофимцова И.А.

Ауд. «103А»

1. Перспективы подготовки химиков-аналитиков в ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический университет» для развития космической отрасли в Амурской области.
Егорова Ирина Владимировна – д.х.н., профессор ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
Колесникова Людмила Геннадьевна – к.б.н., г. Бийск.
Трофимцова Ирина Анатольевна – к.х.н., профессор ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
2. Видеоролик – как интерактивная форма при изучении дисциплины «Химическая технология».
Жидков Владимир Владимирович – к.х.н., доцент ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
Соавторы:
Егорова Ирина Владимировна – д.х.н., профессор ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
3. Концепция новой науки о горении для средней школы: проблемы и перспективы.
Ключарев Валентин Викторович – Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка.
4. К вопросу о формировании фундаментальных понятий химии.
Ханс-Дитер Барке – профессор, Вестфальский университет им. Вильгельма, Институт дидактики химии, Münster, Германия.
Соавторы:
Пичугина Галина Антоновна – к.п.н., доцент Национальный исследовательский Саратовский государственный университет.
Федусенко Ирина Валентиновна – к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Саратовский государственный университет.

5. Особенности обучения химии иностранных военных специалистов.

Иваненко Таисия Куприяновна – к.х.н., доцент

Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточное высшее общевойсковое командное училище им. Маршала Советского Союза К.К. Рокоссовского» Министерства обороны Российской Федерации, г. Благовещенск.

Соавторы:

Молокова Ольга Викторовна – к.х.н., доцент Федерального государственного казенного военного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточное высшее общевойсковое командное училище им. Маршала Советского Союза К.К. Рокоссовского» Министерства обороны Российской Федерации, г. Благовещенск.

6. Проблемы организации учебного процесса и преподавания химии в высшей школе.

Павлушкина Ирина Ивановна – к.х.н., доцент,

Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточное высшее общевойсковое командное училище им. Маршала Советского Союза К.К. Рокоссовского» Министерства обороны Российской Федерации, г. Благовещенск.

7. Формирование образовательной среды при подготовке бакалавров по направлению «агрономия».

Пакулина Антонина Павловна – д.х.н., профессор, ФГБОУ ВПО «ДальГАУ».

8. Формирование компетентности бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Химия», профиль «Аналитическая химия» при прохождении производственной (технологической) практики.

Родионова Наталья Александровна – к.х.н., доцент
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Егорова Ирина Владимировна – д.х.н., профессор
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Лаврентьева Светлана Игоревна – к.б.н., ФГБОУ ВО
«БГПУ», г. Благовещенск.

Ма Чанцзян – Дацинский педагогический университет, г.
Дацин, КНР.

9. Организация дистанционного обучения по химии в
ФГБОУ ВО «БГПУ»

Родионова Наталья Александровна – к.х.н., доцент
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Егорова Ирина Владимировна – д.х.н., профессор
ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

СЕКЦИЯ «Современные подходы к изучению химии в средней школе в условиях реформирования образования»

Председатель: к.х.н., доцент Панова Л.П.

Ауд. «103А»

1. Проблемно-ориентированный подход как условие формирования ключевых компетенций обучающихся на уроках химии.
Журавлева Виктория Владимировна – учитель химии и биологии высшей категории, МАОУ СОШ №1 им. С. Бондарева, пгт. Серышево, Амурская область.
2. Мотивация к учебной деятельности на уроках химии.
Рыбакова Елена Николаевна – учитель высшей категории, МАОУ СОШ № 13, г. Благовещенск.
3. Химический профильный лагерь как форма профориентационной работы со школьниками.
Лисовенко Наталья Юрьевна – доцент, ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», г. Пермь.
Соавторы:
Иванов Дмитрий Владимирович
4. Тенденции развития школьного естественно-научного образования.
Платонова Татьяна Павловна – к.х.н., доцент, ГАУ ДПО «Амурский областной институт развития образования» г. Благовещенск.
5. Принцип гуманитаризации как условие модернизации образования (на примере школьного курса химии).
Стасюк Елена Михайловна – доцент, ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.
6. Формирование биохимических основ рационального питания школьников средствами элективного курса «Химия пищи».
Трофимцова Ирина Анатольевна – к.х.н., профессор ФГБОУ ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Соавторы:

Лаврентьева Светлана Игоревна – к.б.н., доцент ФГБОУ
ВО «БГПУ», г. Благовещенск.

Иваченко Любовь Егоровна – д.б.н., профессор ФГБОУ
ВО «БГПУ», г. Благовещенск.