

Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого
Машиностроительный факультет
Кафедра «Нефтегазозаработка и гидропневмоавтоматика»

ПРОГРАММА

отчетной научно-проектной конференции студентов

НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»

Гомель, 8 и 12 июня, 2023 год



Организационный комитет конференции:

Невзорова Алла Брониславовна – председатель, зав. кафедрой «Нефтегазозаработка и гидропневмоавтоматика», д.т.н., профессор;

Порошин Валерий Дмитриевич – сопредседатель, д.г.-м.н., профессор кафедры «Нефтегазозаработка и гидропневмоавтоматика»;

Пинчук Владимир Владимирович – сопредседатель, д.т.н., профессор кафедры «Нефтегазозаработка и гидропневмоавтоматика»

Андреевец Юлия Ахатовна (м.т.н), Атвиновская Татьяна Владимировна, Абрамович Ольга Константиновна, Кульгейко Галина Степановна, Шепелева Ирина Сергеевна - старшие преподаватели кафедры «Нефтегазозаработка и гидропневмоавтоматика»/

Цель конференции - обсудить со студентами результаты дипломного проектирования.

Регламент работы конференции
Место проведения: аудитория 1-525
Регламент выступлений: сообщение до 5 минут
Время проведения: 10:00–12:30

Секция
«Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин»
8 июня 2023 года

1) ДЕЩЕНЯ Алина Дмитриевна. «Проектирование гидропривода рабочих органов автоматической линии холодного профилирования».

2) ИВАНЮК Никита Валерьевич. «Разработка гидропривода приспособления для уборки рапса и рабочих органов жатки зерновой классической типа ЖЗК»

3) КИРЕЙЧУК Светлана Михайловна. «Проектирование гидропривода рабочего оборудования вилочного автопогрузчика АМКОДОР типа 451А».

4) КОВАЛЁВ Александр Вадимович. «Проектирование гидравлического привода пресса для монтажа/демонтажа рессор 5ТН.285.014 локомотивов ВЛ80».

5) КОЛОДКО Александр Сергеевич. «Проектирование гидросистемы автоматической линии для обработки полиэфирных нитей».

6) ФЕДОРОВИЧ Дмитрий Игоревич. «Проектирование гидропривода рабочего оборудования универсального погрузчика с телескопической стрелой АМКОДОР типа 527».

7) ЧЕРЛЕНОК Илья Владимирович. «Проектирование гидропривода механизированного моста через железнодорожные пути на территории предприятия ОАО «Мозырьсоль».

Руководитель и консультант – Андреевца Ю.А., ст. преподаватель, м.т.н.

8) ЗАЙЦЕВ Никита Алексеевич. «Проектирование гидронавесной системы трактора МТЗ типа 3522».

9) НОВИКОВ Даниил Витальевич. «Проектирование гидродинамической станции для управления дисковым тормозом буровой лебедки MAS6000».

10) ПЕТРЕНКО Станислав Андреевич. «Проектирование основной электрогидравлической системы управления газотурбинной энергетической установкой».

11) ПИЦУХА Дмитрий Александрович. «Проектирование гидропривода рабочего оборудования и гидросистемы управления машины штабелирующей АМКОДОР PS90».

12) ПОПОВ Илья Павлович. «Проектирование автоматизированного стенда для испытания листовых рессор локомотивов ВЛ80».

13) САМОЙЛЕНКО Александр Владимирович. «Проектирование вспомогательных гидросистем управления газотурбинной энергетической установкой».

14) ХВОСТ Иван Васильевич. «Проектирование стенда для приемо-сдаточных испытаний насосов НШ-10, НШ-32 и НШ-50».

Руководитель и консультант – Кульгейко Г.С., ст. преподаватель

15) ЛОЦМАНОВ Сергей Александрович. «Проектирование гидропривода гусеничного шасси вибрационного источника сейсмических сигналов СВ-30/150М»

16) СТЕПАНОВ Андрей Сергеевич. «Проектирование гидравлического пресса для монтажа/демонтажа траков гусениц мобильной техники».

Руководитель и консультант – Пинчук В.В., профессор , д.т.н.

17) КУКТА Максим Сергеевич. «Проектирование гидравлического пресса для выпрессовки полого вала редуктора привода вагонного генератора».

Руководитель и консультант – Невзорова А.Б., профессор, д.т.н.

Секция

«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

12 июня 2023 года

1) АКЫЕВ Даянч. «Восстановление скважины №177 Южно-Осташковичского месторождения нефти бурением бокового ствола с горизонтальным окончанием».

2) АРАЗОВ Тойджан Батырович. «Проект строительства скважины №464g Речицкого нефтяного месторождения».

3) БУСЕЛ Никита Александрович. «Технология строительства эксплуатационной скважины № 224 Южно-Осташковичского нефтяного месторождения».

4) РЕЙИМОВ Ахунджан. «Проект строительства скважины № 6802 Осташковичского нефтяного месторождения».

5) СИМОГОСТИЦКИЙ Дмитрий Викторович. «Создание цифровой модели залежи нефти семилукского горизонта западного блока Озерщинского местоположения с помощью программного продукта m-bal».

6) ТВЕРДОВ Егор Сергеевич. «Оценка эффективности вариантов разработки на гидродинамической модели елецко-задонской залежи I блока Тишковского месторождения нефти».

7) ЧАСНИК Анна Александровна. «Проект строительства скважины №167g Мармовичского нефтяного месторождения».

Руководитель и консультант – Порошин В.Д., профессор , д.г.-м.н.

8) АВЛАСЕНКО Игорь Сергеевич. «Применение технологии вращения обсадной колонны в процессе цементирования горизонтального участка на примере скважины №82 Северо-Домановичского месторождения нефти».

9) БАЯРОВ Керим Баярович. «Проект строительства горизонтальной скважины №43 на Некрасовском нефтяном месторождении».

10) МАРШКОВ Станислав Сергеевич. «Проект строительства бокового ствола скважины №201 на Вишанском нефтяном месторождении».

11) ВАСИЛЕНКО Денис Викторович. «Проект строительства горизонтальной скважины № 112 на Барсуковском нефтяном месторождении».

12) ШЕНЕЦ Дмитрий Васильевич. «Эффективность применения технологии одновременно-раздельной добычи на Надвинском месторождении нефти».

Руководитель и консультант – *Матвеевко Д.С.*, ст. преподаватель , м.т.н.

13) БИТНЕР Борис Александрович. «Повышение эффективности строительства скважин на примере скважины № 23 Карташовского месторождения нефти с использованием новых технологий-роторно-управляемых систем».

14) ДЖАФАРОВ Мурат Ахмедович. «Результаты реализации проекта интенсификации в добывающей скважине № 118n Речицкого месторождения нефти» .

15) ГОНЧАРОВА Юлия Сергеевна. «Повышение эффективности строительства скважины №75 Северо-Домановичского месторождения нефти с использованием новых рецептов буровых растворов».

16) ГРИЦКЕВИЧ Вячеслав Анатольевич. «Эффективность применения телеметрических систем Compass при строительстве скважин на Речицком месторождении нефти».

17) ДЕМИДКОВА Анастасия Сергеевна. «Анализ проведения ремонтно-изоляционных работ по переходу на другие горизонты на примере скважин центрального блока Судовицкого месторождения нефти».

18) ПОНИМАТКО Александр Сергеевич. «Оценка текущего режима разработки и эксплуатации Ново-Корневского месторождения нефти».

19) СВЕТОГОР Борис Анатольевич. «Применение технологий воздействия на пласт в условиях центрального блока Судовицкого месторождения нефти».

Руководитель и консультант – *Атвиновская Т.В.*, ст. преподаватель

20) КИСЕЛЬ Владислав Викторович. «Глубокое поисковое бурение на Тишковской площади с целью уточнения положения структурно-тектонических элементов и доразведки Тишковского нефтяного месторождения».

21) САРКИСЯН Адель Валерьевич «Проект строительства нагнетательной скважины № 73 Южно-Тишковского месторождения нефти»

22) Бураков Алексей Николаевич «Пересчет запасов нефти Западно-Бобровичского нефтяного месторождения»

23) КУРГАНСКИЙ Андрей Игоревич. «Анализ текущего состояния и эффективности применяемой технологии разработки Западно-Малодушинского нефтяного месторождения».

24) ПЕРЕПЕЧАЕВ Артем Александрович. «Проект строительства эксплуатационной скважины № 264 на Осташковичском нефтяном месторождении».

25) САВЧЕНКО Кирилл Владимирович. «Технико-экономическое обоснование вариантов пробной эксплуатации Шумятичского месторождения нефти».

26) ШЕВЧУК Николай Михайлович. «Геолого-промысловое и технико-экономическое обоснование вариантов разработки Комаровичского нефтяного месторождения».

Руководитель и консультант – *Абрамович О.К.*, старший преподаватель

27) МАШЕЧКО Елизавета Игоревна. «Интерпретация данных геофизических исследований низкоомных нефтяных пластов-коллекторов в протерозойских отложениях Осташковичского месторождения нефти на примере скважины № 241s2».

28) ЧЕРНЕЦКИЙ Павел Сергеевич. «Новый подход в разработке трудноизвлекаемых запасов с применением МГРП по технологии Plug&Perf в республике Беларусь».

29) БОРОДИН Виталий Александрович. «Эффективность применения циклического заводнения на семилукской залежи восточного блока Тишковского месторождения нефти».

30) ДУНАЕВ Сергей Анатольевич. «Проект строительства эксплуатационной скважины № 182 Вишанского месторождения нефти».

31) РОМАНЬКОВ Александр Васильевич. «Технология одновременно-раздельной эксплуатации скважин в горно-геологических условиях Тишковского месторождения нефти».

32) ШАТРОВИЧ Роман Геннадьевич. «Необходимый комплекс промыслово-геофизических исследований скважин по контролю за разработкой на примере Осташковичского месторождения нефти».

33) ШКУРИН Дмитрий Михайлович. «Современные технологии крепления скважин обсадными колоннами в условиях Припятского прогиба (на примере Вишанского месторождения нефти)».

Руководитель и консультант – *Шепелева И.С.*, ст. преподаватель

34) БОНДАРЕНКО Матвей Александрович. «Строительство эксплуатационной скважины № 45 Малодушинского месторождения нефти».

35) ВЫГЛЯД Илья Сергеевич. «Восстановление скважины №76 Осташковичского месторождения нефти бурением второго ствола».

36) КАДДО Ангелина Александровна. «Технология строительства эксплуатационной скважины №4 Хуторского месторождения нефти».

37) КРЮЧКОВ Владислав Григорьевич. «Особенности бурения наклонных и горизонтальных нефтяных скважин с использованием телеметрических систем на примере Мармовичского месторождения нефти».

38) РАФЕЕВ Денис Олегович. «Проект строительства эксплуатационной скважины №307 Осташковичского месторождения нефти».

39) ЩЕМОРЕВ Евгений Витальевич. «Методы борьбы с АСПО на Вишанском месторождении нефти».

Руководитель и консультант – Шеринёв О.В., доцент, к.г-м.н.

40) ИЛЬЯСОВ Святослав Александрович. «Совершенствование технологий борьбы с коррозией насосно-компрессорных труб на скважинах НГДУ «Речицанефть», (на примере Осташковичского месторождения нефти)».

41) СМОЛЯКОВ Александр Игоревич. «Мероприятия по борьбе с карбонатными солеотложениями в скважинах Северо-Домановичского месторождения нефти».

42) СТЕЛЬМАХ Станислав Дмитриевич. «Анализ эффективности применяемой системы разработки воронежской залежи Судовицкого месторождения нефти».

43) ШКАРУБО Павел Андреевич. «Анализ разработки Славянского месторождения нефти».

Руководитель и консультант – Невзорова А.Б., профессор, д.т.н.