

**Финалисты первого этапа
XXX Республиканского конкурса научных работ студентов,
награжденные Дипломами:**

1. Анашкевич Виктория Дмитриевна за работу «Предупреждение чрезвычайных ситуаций на карьерах Гродненской области»;
2. Асташкевич Екатерина Владимировна за работу «Исследование влияния наноксидов металлов на свойства полиэтилентерефталата»;
3. Базарбаев Кабылбек Аманлык улы за работу «Идентификация объектов с нелинейной динамикой»;
4. Барлюгова Юлия Светославовна за работу «Лесовосстановление хвойных в Долговском лесничестве Кличевского лесхоза»;
5. Барташевич Елизавета Игоревна за работу «Обоснование маршрутов перевозки древесины в ГЛХУ «Столбцовский лесхоз»;
6. Бенц Светлана Эдуардовна за работу «Проект мероприятий по выращиванию декоративных древесных растений в питомнике Наровлянского спецлесхоза Вербовичского лесничества»;
7. Бирюков Сергей Николаевич за работу «Особенности проектирования систем управления химических производств и управление процессом нагрева щелока»;
8. Бобр Светлана Леонидовна, Шевчук Виктория Андреевна за работу «Анализ рынка биосенсоров»;
9. Богданович Диана Анатольевна за работу «Исследование влияния масел с различной степенью очистки на свойства эластомерных композиций»;
10. Божко Данила Вячеславович за работу «Разработка программно-технологического модуля по оптимальному расчету раскроя и нормирования расхода лесопродукции»;
11. Борисевич Артем Андреевич за работу «Совершенствование конструкции грузовой платформы форвардера»;
12. Боуфал Валерия Петровна за работу «Электрохимическое формирование композиционных покрытий на основе сплава Sn–Ni с антибактериальными свойствами»;
13. Будько Владислав Александрович за работу «Модернизация системы хладоснабжения промышленного предприятия»;
14. Веренич Елена Александровна за работу «Направления развития маркетинга на предприятии»;
15. Гаврилик Сергей Александрович за работу «Выделение ценного генофонда сосны обыкновенной в Волковысском лесхозе»;
16. Голуб Артем Олегович за работу «Церийсодержащие антибактериальные глазури для керамогранита»;
17. Грибовский Дмитрий Андреевич, Фадеева Анастасия Михайловна за работу «Применение цветометрии в микроанализе (не примере определения рН и ионов 2-х валентного железа)»;

18.Гриневич Ксения Александровна за работу «Оптимизация соотношения транспортных и погрузочно-разгрузочных средств в пунктах выгрузки древесины на основе методов теории массового обслуживания»;

19.Грипинич Антон Владимирович за работу «Разработка и валидация методики определения содержания пропионовой кислоты и ее солей в хлебобулочных изделиях»;

20.Гришкевич Елизавета Александровна за работу «Исследование процесса анодирования сплавов алюминия в нестационарных токовых режимах»;

21.Данилкина Алина Сергеевна за работу «Динамика видового разнообразия растительности в сосняках при проведении полосно-постепенных рубок в Лименском лесничестве Чериковского лесхоза»;

22.Дашкевич Светлана Аркадьевна за работу «Совершенствование агротехники выращивания посадочного материала хвойных пород на базе лесного питомника Негорельского учебно-опытного лесхоза»;

23.Дейнека Татьяна Александровна за работу «Уменьшение влияния помех измерительного канала на качество работы систем стабилизации технологических параметров»;

24.Дубиковская Екатерина Витальевна за работу «Построение системы управления биоферментатором»;

25.Дуброва Мария Владимировна за работу «Модификация нефтяных битумов отходами полимеров»;

26.Евкович Ирина Александровна за работу «Повышение эффективности ликвидации последствий стихийных бедствий в лесофонде с использованием методов предиктивной аналитики»;

27.Жизневская Татьяна Витальевна за работу «Получение ячеистого бетона с использованием искусственного гипсового камня»;

28.Закржевская Елизавета Ивановна за работу «Разработка и валидация методики количественного определения флавоноидов в воробейнике лекарственном (*Lithospermum officinale* L.)»;

29.Зубко (Турко) Анна Викторовна за работу «Исследование свойств эластомерных композиций с комплексным активатором вулканизации»;

30.Каймович Ольга Викторовна за работу «Разработка технологии очистки и окисления углеродных наноматериалов для суперконденсаторов и источников тока»;

31.Карпеленя Юлия Александровна за работу «Оценка пожарной опасности лесного фонда Климовичского лесхоза по данным дистанционного зондирования»;

32.Карпук Елизаветя Викторовна за работу «Вывод нового продукта в рамках развития товарной политики предприятия»;

33.Карпук Павел Олегович за работу «Измерительные приборы и системы управления процессов с дисперсными системами»;

34.Кизино Александра Валентиновна за работу «Возможности использования искусственного интеллекта для повышения инклюзивности в сфере образования»;

35. Кислякова Анастасия Алексеевна за работу «Оценка мировых рынков масложировой продукции и разработка путей товаропродвижения»;

36. Козак Полина Сергеевна за работу «Повышение эффективности системы управления экструдером»;

37. Козлекевич Дарья Михайловна за работу «Методы исследования впитывающей способности печатной бумаги»;

38. Корчаго Глеб Эдуардович, Пшибытко Алексей Александрович за работу «Явление сегрегации измельченной древесины в процессах деревообработки»;

39. Косандрович Виктория Евгеньевна за работу «Инвестиционная привлекательность ОАО «МАПИД»: оценка и направления совершенствования»;

40. Коцур Наталья Леонидовна за работу «Пассивация цинковых покрытий в растворах на основе ванадата аммония»;

41. Кошель Яна Викторовна, Станковский Матвей Александрович за работу «Изучение свойств активированного угля в зависимости от технологии получения»;

42. Кулинка Екатерина Михайловна за работу «Перспективные приемы ландшафтной организации территорий при ревитализации старинных усадебных парков Ивацевичского района»;

43. Луцаева Алеся Владимировна за работу «Эколого-ориентированный подход к формированию городских пространств»;

44. Курилюк Виктория Юрьевна за работу «Состояния и перспективы охотничьего хозяйства Пинского лесхоза»;

45. Лешкова Виктория Валерьевна за работу «Расчет размера рубок ухода в сосновых лесах Ивьевского лесхоза с использованием ГИС-технологий»;

46. Литошко Екатерина Андреевна за работу «Экономическое обоснование организации производства декоративных элементов интерьера в ООО «ОМЦ-Профиль»;

47. Лях Анастасия Владиславовна «Иллюстрирование книжных изданий: интерпретация в современной издательской практике»;

48. Марченко Елизавета Сергеевна за работу «Продвижение продукции ОАО «Минскжелезобетон» на рынки стран ближнего зарубежья»;

49. Маскальков Тимофей Дмитриевич за работу «Пути повышения эффективности функционирования ОАО «Мозырский НПЗ»;

50. Мацына Анна Витальевна за работу «Санитарное состояние сосновых насаждений Верхолесского лесничества Кобринского опытного лесхоза и мероприятия по его улучшению»;

51. Мирзаев Руслан Асифович за работу «Использование осадков сточных вод гальванического производства»;

52. Михновец Алексей Сергеевич за работу «Повышение эффективности управления перечисной флотацией»;

53. Мошкова Анна Олеговна, Косило Анна Юрьевна за работу «Повышение конкурентоспособности продукции на примере рынка антибиотиков»;

54. Мытько Диана Вячеславовна за работу «Модификация поверхности древесных отходов для адсорбции ионов тяжелых металлов из сточных вод»;

55. Найденок Илья Леонидович за работу «Транспортные системы лесного комплекса»;

56. Некраш Надежда Сергеевна за работу «Снижение слеживаемости безводного метасиликата натрия»;

57. Нечай Юлия Андреевна за работу «Компонентный состав и биологическая активность вторичных метаболитов растений рода Thuja, произрастающих в Республике Беларусь»;

58. Николайчук Александра Николаевна за работу «Стенографические преобразования документов формата SVG для защиты авторских прав на цифровой контент»;

59. Островская Дарья Витальевна за работу «Экспериментальное исследование свободно-конвективного теплообмена одиночной биметаллической круглоребристой трубы с различной высотой оребрения»;

60. Песковая Александра Александровна за работу «Разработка новых гигиенических средств для крупного рогатого скота»;

61. Петрушевич Полина Александровна за работу «Орнаментальная графика в полиграфии: художественный и технический аспекты»;

62. Подольский Николай Александрович за работу «Серия книг «Память» как документальный артефакт истории и книжной культуры Беларуси»;

63. Подчиненко Ирина Юрьевна за работу «Использование искусственного интеллекта при разработке изданий для детей (на примере виммельбуха)»;

64. Протасеня Леонтий Николаевич за работу «Применение натурального красителя бетанина в производстве косметической продукции»;

65. Раковец Анастасия Викторовна за работу «Формирование национальных показателей развития цифровой экономики Республики Беларусь»;

66. Ропот Виктория Игоревна за работу «Разработка составов огнезащитных лакокрасочных материалов»;

67. Русакович Максим Дмитриевич за работу «Технологии, программное обеспечение и технические средства учета заготовленной древесины»;

68. Рыжкович Кристина Романовна за работу «Качественная оценка сосновых лесов Щучинского лесхоза с использованием ГИС-технологий»;

69. Сабуть Дарья Андреевна за работу «Разработка документированной процедуры по обращению с химическими отходами, образующимися в испытательной лаборатории»;

70. Савастюк Андрей Сергеевич за работу «Селекционная оценка насаждений березы повислой Ивьевского лесхоза»;

71. Садовская Ирина Алексеевна за работу «Разработка биофунгицида для защиты сельскохозяйственных растений»;

72. Свентицкий Егор Александрович за работу «Разработка режимов подготовки березового сырья для получения шпона повышенной толщины»;

73. Семенов Станислав Евгеньевич за работу «Рост лесных культур на дерново-подзолистых супесчаных почвах Вирковского лесничества Кличевского лесхоза»;

74. Семенова Дарья Ивановна за работу «Полимерные композиции с углеродкремнеземистым наполнителем на основе полиэтилена»;

75. Сикорский Дмитрий Николаевич за работу «Анализ способов обращения с отходами лесозаготовки»;

76. Силаков Сергей Александрович за работу «Совершенствование управления процессом выпарки»;

77. Синило Анастасия Андреевна, Клыпутенко Михаил Александрович за работу «Определение влияния технологических параметров переработки фруктового сырья на изменения содержания фенольных веществ»;

78. Скобиола Александра Дмитриевна за работу «Пассивация цинковых покрытий на основе молибдена и кремний органических соединений»;

79. Смян Вероника Евгеньевна за работу «3D-сканирование и последующее изготовление анатомических моделей методами аддитивных технологий»;

80. Смирнова Светлана Сергеевна за работу «Определение глутамата натрия фотометрическим методом»;

81. Спицкий Степан Игоревич за работу «Исследование субмикронных оксидных пленок, полученных термическим окислением Mo на поверхности анодного Al_2O_3 »;

82. Старовойтов Илья Александрович за работу «Личный электронный кабинет доступа к сервисам единой образовательной платформы для организации образовательного процесса в ВУЗах»;

83. Старовойтов Илья Александрович за работу «Модель машинного обучения для обработки аэрокосмических изображений земной поверхности»;

84. Старовойтова Татьяна Леонидовна за работу «Переработка отходов литейного производства с получением коагулянтов»;

85. Ульянов Сергей Витальевич за работу «Исследование синергического эффекта комбинированных фунгицидов на дереворазрушающие грибы»;

86. Ульянов Сергей Витальевич, Снежко Полина Дмитриевна за работу «Конкурентоспособность молокоперерабатывающих предприятий Республики Беларусь»;

87. Федорова Анна Игоревна за работу «Роль ксилофагов в усыхании ельников Запольского лесничества Суражского лесхоза и мероприятия по их оздоровлению»;

88. Финогенов Тимур Артёмович за работу «Научно-методические подходы к разработке ветеринарных препаратов»;

89. Хвостова Виктория Павловна за работу «Применение безформальдегидного связующего для склеивания экологически безопасной фанеры»;

90. Ходжиева Халлыбиби Бегниязовна, Перковский Иван Владимирович за работу «Синтез гелеобразных алюмофосфатов заданного химического состава»;

91. Цветкова Мария Сергеевна за работу «Совершенствование товарной политики предприятий пищевой промышленности»;

92. Шевцова Любовь Андреевна за работу «Анализ оттисков струйной и лазерной печати с использованием микроскопа»;

93. Шетько Иван Сергеевич за работу «Автоматизация установки периодической ректификации»;

94. Шпиталева Христина Игоревна за работу «Получение сорбента для очистки сточных вод из гидролизного лигнина»;

95. Щемарев Денис Сергеевич за работу «Получение гипсовых вяжущих на основе синтетического гипса»;

96. Яковлева Александра Леонидовна за работу «Информационный подход в исследовании точности воспроизведения оттисков».