

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Белорусский государственный технологический университет»

**ПРОТОКОЛ**

заседания конкурсной комиссии секции технологии органических веществ  
конкурса на лучшую организацию научно-исследовательской работы студентов  
от 4 мая 2015 г. № \_\_

**Присутствовали**

Радченко Ю.С., декан факультета ТОВ, канд. техн. наук;  
Пенкин А. А., зам. декана факультета ТОВ, канд. техн. наук;  
Рымовская М. В., ст. преп. кафедры БТиБЭ, канд. техн. наук, ответственная за НИРС факультета ТОВ

**СЛУШАЛИ:**

Рымовская М. В. представила информацию об итогах проведения 66-й научно-технической конференции студентов и магистрантов, секция «Технология органических веществ», количественную и качественную характеристику работы секции.

Рымовская М. В. представила информацию об итогах проведения внутривузовского конкурса на лучшую студенческую научную работу.

После обсуждения количественной и качественной информации

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Признать лучшими в подсекциях для награждения грамотами Совета НИРС БГТУ следующих студентов в соответствии с прилагающимся списком (список докладчиков прилагается к протоколу).
2. Рекомендовать к опубликованию доклады (список прилагается к протоколу).
3. Наградить дипломами Совета НИРС БГТУ авторов, чьи работы отмечены первыми категориями внутривузовского конкурса студенческих научных работ (список прилагается к протоколу).

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ / Радченко Ю.С. /

\_\_\_\_\_ / Пенкин А. А. /

\_\_\_\_\_ / Рымовская М. В. /

## Приложение к протоколу

заседания конкурсной комиссии секции технологии органических веществ  
конкурса на лучшую организацию научно-исследовательской работы студентов  
от 4 мая 2015 г. № \_\_\_

### Список авторов, чьи доклады признаны лучшими в подсекциях, для награждения грамотами Совета НИРС БГТУ:

1) кафедра ХПД:

Тамашкова Анастасия Евгеньевна (ТОВ, 5 курс, 8 группа),  
Каризно Анна Николаевна (ТОВ, 5 курс, 6 группа),  
Цуканова Ольга Сергеевна (ТОВ, 5 курс, 7 группа),  
Стрельчик Екатерина Михайловна (ТОВ, магистрант);

2) кафедра БТиБЭ:

Булицкая Марина Викторовна (ТОВ, 5 курс, 11 группа),  
Авласевич Юлия Елисеевна (ТОВ, 5 курс, 11 группа),  
Зенкевич Надежда Геннадьевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа),  
Казимирский Владислав Сергеевич (ТОВ, 5 курс, 10 группа),  
Киричук Михаил Николаевич (ТОВ, 5 курс, 11 группа),  
Михайловская Виктория Дмитриевна (ТОВ, 5 курс, 11 группа),  
Соловей Алексей Николаевич (ТОВ, 5 курс, 10 группа),  
Данилов Александр Игоревич (ТОВ, 5 курс, 10 группа);

3) кафедра ТНСиППМ:

Островерхов Владислав Владимирович (ТОВ, 5 курс, 3 группа),  
Подберезская Юлия Александровна (ТОВ, 5 курс, 2 группа),  
Ахмед Аль-Разуки (ТОВ, магистрант),  
Лабкович Ольга Валерьевна (ТОВ, 5 курс, 3 группа);

4) кафедра ФХМСП:

Мороз Екатерина Викторовна (ТОВ, 5 курс, 14 группа),  
Рымашевская Виктория Владимировна (ТОВ, 4 курс, 13 группа),  
Циркунов Денис Сергеевич (ТОВ, 4 курс, 13 группа);

5) кафедра органической химии:

Орел Александр Станиславович (ХТиТ, 5 курс, 6а группа),  
Попов Алексей Викторович (ТОВ, 2 курс, 13 группа);

6) кафедра аналитической химии:

Гончар Алиса Викторовна (ТОВ, 2 курс, 7 группа);

7) кафедра БЖД:

Гетьман Валентина Витальевна (ИДиП, 4 курс, 4 группа),  
Богдан Екатерина Дмитриевна (ИДиП, 4 курс, 4 группа),  
Казак Анастасия Владимировна (ИДиП, 4 курс, 2 группа),  
Русак Анастасия Николаевна (ИДиП, 4 курс, 2 группа),  
Пинчук Наталья Александровна (ИДиП, 1 курс, 2 группа),  
Сакович Анастасия Сергеевна (ИДиП, 1 курс, 2 группа),  
Кузьмина Виктория Андреевна (ТОВ, 4 курс, 2 группа),  
Петрикова Анастасия Михайловна (ЛХ, 4 курс, 2 группа),  
Боярчук Анастасия Петровна (ЛХ, 4 курс, 2 группа),  
Ганисевская Екатерина Олеговна (ТТЛП, 2 курс, 2 группа),  
Козека Дмитрий Викторович (ТТЛП, 2 курс, 2 группа);

8) кафедра иностранных языков:

Шакинко Артем Владиславович (ФИТ, 1 курс, 3 группа),  
Бурая Елизавета Валерьевна (ФИТ, 1 курс, 7 группа),  
Довнар Екатерина Викторовна (ИЭФ, 1 курс, 3 группа),  
Шлыкова Яна Витальевна (ТОВ, 2 курс, 2 группа),  
Якубовская Маргарита Александровна (ТОВ, 2 курс, 8 группа),  
Махонькова Анастасия Сергеевна (ЛХФ, 2 курс, 8 группа),  
Матусенко Мария Олеговна (ИЭФ, 1 курс, 7 группа),  
Михоленко Ольга Сергеевна (ФИТ, 1 курс, 6 группа),  
Рыбакова Елена Константиновна (ТОВ, 2 курс, 8 группа),  
Гаевская Ярослава Олеговна (ТОВ, 2 курс, 2 группа),  
Семак Дарья Дмитриевна (ТОВ, 2 курс, 11 группа).

Список студентов, чьи доклады рекомендованы к опубликованию  
конкурсной комиссией секции технологии органических веществ:

- 1 *Кучинская А. А.* Критерии валидации методики количественного определения хлорпирамина в лекарственном средстве «Хлорпирамин, крем» методом спектрофотометрии
- 2 *Башарова А. О.* Разработка нового вида майонеза со сбалансированным жирнокислотным составом
- 3 *Шкляревич Н. М.* Экспресс-методика определения влажности в консервах для детского питания
- 4 *Брушко Н. В., Шемет С. Н.* Анализ содержания гидроксикоричных кислот в растениях, культивируемых в Республике Беларусь
- 5 *Мороз Е. В.* Валидация методики определения анаболических стероидов в биологически активных добавках методом ГЖХ-МС
- 6 *Шевчук И. А.* Оценка концентрации ферроцианида калия в соли поваренной
- 7 *Дылюк Д. С.* Определение коэффициентов весомости факторов, влияющих на точность результатов измерения физико-химических показателей масла рапсового
- 8 *Цигир М. В.* Оценка возможности применения метода Фолина-Чокальтеу для определения окискоричных кислот в моркови
- 9 *Циркунов Д. С.* Сравнительная оценка моркови разных ботанических сортов по содержанию окискоричных кислот
- 10 *Найдюк О. М.* Выбор способа сохранения потребительских свойств бананового пюре
- 11 *Дымович А. М.* Выбор способа сохранения органолептических показателей яблочного пюре
- 12 *Рымашевская В. В.* Разработка нового вида сэндов на основе растительного сырья
- 13 *Бартош Т. С.* Применение отходов производства свекольного сока прямого отжима
- 14 *Орёл А. С., Попов А. В.* Исследование реакции алкилирования (-)–этил-L-лактата дигалогензамещенными алканами
- 15 *Орёл А. С.* Синтез 1-(4-октил-(1,1'-дифенил)-4-ил)этанона
- 16 *Орёл А. С.* Синтез 1-(6-этоксинафталин-2-ил)этанона
- 17 *Дорощук Д. С.* Синтез новых пиразолсодержащих жидкокристаллических соединений
- 18 *Коваль В. В.* Композиционный состав упаковочных видов бумаги и картона на основе крафт-целлюлозы повышенной прочности
- 19 *Веретило А. И.* Разработка состава геля для рук на основе изучения свойств водных растворов полимеров
- 20 *Герасимович В. А.* Пенообразование в водных растворах препаратов ПАВ группы Zetesol
- 21 *Тамашкова А. Е.* Влияние термообработки на устойчивость к окислению и жирно-кислотный состав растительных масел

- 22 *Дейнеко Ю. Л.* Исследование влияния высокодисперсного сульфата кальция в композиции бумаги на показатели ее качества
- 23 *Стрельчик Е. М., Сойко Ю. В., Волоскович В. Д.* Влияние окислительного реагента на компонентный состав химико-термомеханической массы из древесины березы
- 24 *Квеско А. А.* Терпенофенолы. Синтез, свойства и применение
- 25 *Цуканова О. С., Григорович П. Н.* Исследование влияния окислительного и восстановительного реагентов на свойства волокнистой массы
- 26 *Петрович С. А.* Исследование процесса экстракции ромашки аптечной рапсовым маслом
- 27 *Белодед Т. А., Сушкевич М. Н., Толкачева Ю. В.* Использование в композиции топливных гранул (пеллет) модифицированного термически обработанного древесного сырья
- 28 *Коризно А. Н.* Влияние функциональных химикатов на свойства бумаги из вторичного волокна
- 29 *Букса М. Е.* Изучение влияния композиционного состава этикеточного клея на канифольной основе на адгезионные и реологические свойства
- 30 *Блоцкая Е. Н.* Исследование влияния композиционного активатора на свойства шинных резин
- 31 *Гриб Е. А.* Исследование влияния технологических добавок на основе вторичного сырья на свойства эластомерных композиций
- 32 *Михновец О. И.* Исследование влияния марки трехуглерода на свойства эластомерных композиций
- 33 *Кузьмина В. А., Насеня Д. Н.* Методы экспресс-оценки качества резинотехнических изделий по физико-механическим показателям
- 34 *Борзученко А. О., Головач Е. Г.* Исследование влияния технологических параметров процесса экструзии на свойства эластомерных композиций
- 35 *Прищепенко Д. В.* Влияние природы хитозана на свойства нановолоконного покрытия, получаемого методом электроформования
- 36 *Подберезская (Бриль) Ю. А.* Влияние азотсодержащих аддуктов канифоли на свойства резиновых смесей
- 37 *Чайчиц А. И.* Перспективы использования полилактида
- 38 *Киселёва И. А.* Проблемы утилизации отходов полимерных материалов
- 39 *Аль-Разуки А., Лабкович О. В.* Влияние добавок модификаторов на депарафинизацию масляных дистиллятов
- 40 *Юркевич А. Ю., Михайлов М. С.* Улучшение свойств дорожных битумов модифицирующими добавками
- 41 *Зайчик П. М., Кудравец А. А.* Физико-механические характеристики вторичного полипропилена, получаемого в результате утилизации аккумуляторных батарей
- 42 *Кудравец А. А., Зайчик П. М.* Характеристика слоистых пластиков на основе термопластичных полимерных материалов
- 43 *Острроверхов В. В.* Получение вулканизирующего агента для шинной резины на основе сополомов серы и ненасыщенных динений
- 44 *Карманов А. В., Архипов Р. С.* Изучение свойств битумно-полимерных материалов для строительства
- 45 *Ковалев В. А.* Изучение свойств полимерных композиций, содержащих модифицированный коагулюм
- 46 *Фатнева А. Ю., Крячкова Е. В.* Изучение свойств резин в присутствии различных активаторов вулканизации
- 47 *Машикина А. А.* Изучение вулканизации эластомеров при снижении оксида цинка в рецептурах
- 48 *Литвинов В. В., Загородных Е. Р.* Входной и промежуточный контроль полимерных порошков для 3D печати изделий
- 49 *Володина В. В.* Влияние технологического режима получения пластиков ПВХ на их технологические показатели
- 50 *Рябова А. А.* Распознавание природы полимерного изделия
- 51 *Борисова И. А., Верецагина Н. В.* Использование метода морфологической обработки изображений для анализа полиамидных порошков

- 52 *Нагрбецкий Р. О.* Статистическая обработка в среде пакета Statistica результатов морфологической обработки изображений для анализа полиамидных порошков
- 53 *Винничек Т. И., Круглеевская А. А.* Отбор молочнокислых бактерий и специфичных к ним фагов с широким спектром литического действия
- 54 *Зенкевич Н. Г., Сергеевич Д. С., Чернявская Е. Ф.* Модификация плазмидного вектора pMTL21C:Regu:IA для создания генетически улучшенных бактерий *Enterococcus faecalis*
- 55 *Лебедева С. В., Чернявская Е. Ф.* Определение каротиноидов в клетках микроорганизмов
- 56 *Монич Е. В., Чернявская Е. Ф.* Выделение каротиноидообразующих микроорганизмов, обладающих пробиотическим потенциалом
- 57 *Киричук М. Н.* СВЧ обеззараживание осадков сточных вод
- 58 *Киричук М. Н.* Исследование возможности активации отработанного коагулянт-флокулянта в составе осадков карьера «Хотиславский»
- 59 *Бильдюк Т. А.* Скрининг сортов топинамбура по содержанию инулина и других биологически активных компонентов
- 60 *Войтенко К. Ю.* Современные направления совершенствования аэробной биологической очистки сточных вод
- 61 *Авласевич Ю. Е., Акушевич К. А.* Формирование гранул активного ила на сточных водах молочного производства
- 62 *Булицкая М. В., Хильченко Т. С.* Формирование гранул активного ила на городских сточных водах
- 63 *Павловская О. А.* Синергия при взаимодействии пробиотических штаммов
- 64 *Ковалевская А. М.* Отработка методики исследования эффективности обеззараживания водопроводных скважин
- 65 *Фэн С. Я.* Воздействие отработанных растворов для обеззараживания водопроводных скважин на почву
- 66 *Валовень Н. В.* Определение антибактериальной активности образцов шампуня и бальзама, созданных с применением хвойных экстрактов
- 67 *Михайловская В. Д., Клинецвич В. Н.* Изучение влияния препарата «Комбошок» на скорость прорастания семян гречихи посевной
- 68 *Валовень Н. В., Буглак П. А., Тумаш В. Ю.* Определение полифенольного состава голубики узколистной (*Vaccinium angustifolium ait.*)
- 69 *Вентис П. В., Клинецвич В. Н.* Оптимизация процесса получения настойки гречихи посевной
- 70 *Герштынович Л. С., Лаптанович О. М., Клинецвич В. Н.* Выделение и идентификация антраценпроизводных из местного растительного сырья
- 71 *Ефремова А. Е., Полякова Е. А., Клинецвич В. Н.* Влияние тяжелых металлов на морфологические параметры гречихи посевной
- 72 *Матусенко М. О.* Die Leistungen und Verdienste Vom Nobelpreisträger Niels Bohr
- 73 *Довнар Е. В.* The Peculiarities of Newspaper Headlines Language
- 74 *Шакинко А. В.* Sugar Energy
- 75 *Гаевская Я. О.* L'ouverture du ballon

Список авторов, чьи работы отмечены первыми категориями  
внутривузовского конкурса студенческих научных работ,  
для награждения дипломами Совета НИРС БГТУ:

1) кафедра ХПД:

Коваль Виктор Витальевич (ТОВ, магистрант)

Тамашкова Анастасия Евгеньевна (ТОВ, 5 курс, 8 группа)

Герасимович Вероника Александровна (ТОВ, 5 курс, 8 группа)

2) кафедра БТиБЭ:

Клинецвич Вера Николаевна (ТОВ, магистрант),

Тумаш Валерия Юрьевна (ТОВ, магистрант),

Михайловская Виктория Дмитриевна (ТОВ, 5 курс, 11 группа),  
Павловская Ольга Анатольевна (ТОВ, магистрант),  
Круглеевская Анастасия Александровна (ТОВ, магистрант),  
Зенкевич Надежда Геннадьевна (ТОВ, 5 курс, 9 группа),  
Сергиевич Денис Степанович (ТОВ, 4 курс, 9 группа),  
Авласевич Юлия Елисеевна (ТОВ, 5 курс, 11 группа),  
Булицкая Марина Викторовна (ТОВ, 5 курс, 11 группа),  
Киричук Михаил Николаевич (ТОВ, 5 курс, 11 группа)

3) кафедра ТНСиППМ:

Юркевич Анна Юрьевна (ТОВ, 5 курс, 3 группа),  
Михайлов Михаил Сергеевич (ТОВ, 5 курс, 3 группа),  
Ахмед Аль-Разуки (ТОВ, магистрант),  
Лабкович Ольга Валерьевна (ТОВ, 5 курс, 3 группа);

4) кафедра ФХМСП:

Шемет Светлана Николаевна (ТОВ, магистрант),  
Брушко Николай Владимирович (ТОВ, 4 курс, 14 группа),  
Кучинская Анна Александровна (ТОВ, 5 курс, 14 группа),  
Найдюк Ольга Марьяновна (ТОВ, 4 курс, 13 группа),  
Дымович Анна Михайловна (ТОВ, 4 курс, 13 группа),  
Шкляревич Наталья Михайловна (ТОВ, 5 курс, 13 группа);

5) кафедра органической химии:

Орёл Александр Станиславович (ХТиГ, 5 курс, 6а группа)

6) кафедра аналитической химии:

Дорощук Дмитрий Сергеевич (ТОВ, 4 курс, 1 группа);

7) кафедра БЖД:

нет;

8) кафедра иностранных языков:

нет.