

## ЛХХII Молодёжная научная конференция

Ток-шоу «60 минут». Для сравнения были отобраны два выпуска. Первый выпуск – «Украина – страна запретов или страна беззакония?» от 13.09.2016 года, общим хронометражем 60 минут 0,5 секунды. Мультимедийные элементы составляют 17% от общего хронометража. Из них выделены следующие: заставка (4%), плашки (13%), сюжет (34%), фотографии и видео материалы (50%). Второй выпуск – «Песков оценил состояние отношений России и США» от 06.12.2021, общим хронометражем 45 минут 46 секунд. Мультимедийные элементы составляют 78% от общего хронометража. Среди них выделены следующие: вырезки из зарубежных передач (7%), графические элементы (7%), фотографии и видео материалы (9%), прямое включение корреспондента бюро ВГТРК из США (10%), сюжет (15%), плашки (53%).

Анализ выпусков ток-шоу «Пусть говорят» и «60 минут» выявляет общие тенденции трансформации мультимедийных элементов:

1. Увеличение эксплуатации мультимедиа (34% и 61% соответственно);

2. Динамичность подачи и отрывистость показа мультимедиа (среднее время демонстрации одной фотографии – 1 секунда);

3. Привлечение мультимедийного конструктора для создания многоуровневых мультимедийных элементов (прим.: трансляция студии, онлайн-интервью, демонстрация видео и плашка в едином экранном пространстве).

Таким образом, эволюция мультимедиа, увеличение эксплуатации мультимедийных элементов, новая форма их подачи манифестируют усложнение нарративной техники.

УДК 547.791.8

## **СИНТЕЗ БЕНЗОТРИАЗОЛИЛМЕТИЛСУЛЬФОНАТОВ**

В. А. Денькина<sup>1</sup>

*Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

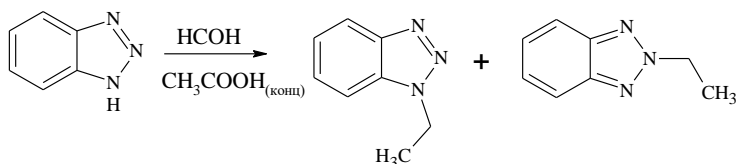
*Научный руководитель: З. П. Белоусова д.х.н., профессор  
Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

Ключевые слова: 1Н-бензотриазол-1-илметанол, тозилхлорид, 2Н-бензотриазол-2-илметанол, бензолсульфохлорид

---

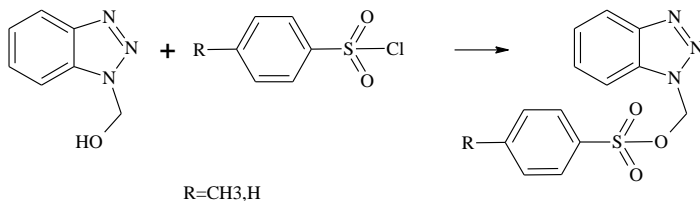
<sup>1</sup> Денькина Виктория Алексеевна, студент группы 4401-040301D,  
email: svictorias2509@mail.ru

Изучены реакции получения сульфонатных производных бензотриазола. Проведенный эксперимент состоит из двух стадий. На первой стадии получали 1Н- и 2Н-бензотриазол-1-илметанола [1]:

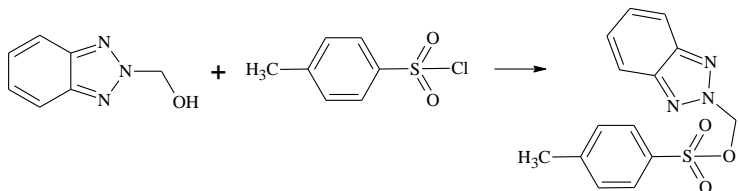


Полученные изомерные продукты реакции разделили фильтрованием. 1Н-изомер выпал в осадок, второй 2Н-изомер также получили в виде твердого соединения после упаривания фильтрата при пониженном давлении [2].

В качестве сульфонирующих реагентов использовали хлорангидриды бензол- и *n*-толуолсульфонокислот. Образование 1-(1Н-бензотриазол-1-ил)метилбензолсульфоната и 1-(1Н-бензотриазол-1-ил)метил-*n*-толилсульфоната идёт по следующей схеме:



Схему реакции образования 2-(2Н-бензотриазол-2-ил)метил-*n*-толуолсульфоната можно представить следующим образом:



Реагенты смешивали при температуре  $0 \div 5^\circ\text{C}$ , после чего реакционную смесь выдерживали при перемешивании в течение 4 часов при температуре  $20-25^\circ\text{C}$ . В качестве растворителя использовали хлористый метилен. Для связывания, выделяющегося HCl выбрали органическое основание триэтиламин. Полученные сульфонатные производные бензотриазола можно использовать как промежуточные в синтезе других органических соединений. После изучения

устойчивости синтезированных соединений их можно будет использовать в эксперименте по изучению биологической активности.

Библиографический список

1. Alan R. Katritzky, Xiangfu Lan, Jason Z. Yang, and Olga V. Denisko. Properties and Synthetic Utility of N-Substituted Benzotriazoles // J. Chem. Rev. 1998. V. 98. P. 409-548.

2. М.В. Глебова, О.В. Мазова // Вестн. Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. 2019. № 1. С. 57-62.

УДК 343.131.8

**ПРИНЦИП ВСЕСТОРОННЕГО ПОЛНОГО И ОБЪЕКТИВНОГО  
ИССЛЕДОВАНИЯ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ ДЕЛА В УГОЛОВНОМ  
СУДОПРОИЗВОДСТВЕ**

К. С. Добрыднев<sup>1</sup>

*Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

*Научный руководитель: Т. Ю. Проскурина, к.ю.н., доцент  
Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

Ключевые слова: смешанный тип процесса, тип «обвинительно-состязательный», институты уголовного процесса, предварительное следствие, принцип всестороннего полного и объективного исследования материалов дела

Положения инквизиционного принципа «материальной истины», свойственные романо-германскому правовому семейству, объединяющему правовые системы стран континентальной Европы, и зародившиеся во Франции в Кодексе Уголовного Следствия 1808 года, впервые появились в отечественном законодательстве с принятием Устава Уголовного Судопроизводства 1864 года. Следствием данного заимствования стало: утверждение смешанной системы судопроизводства, появление института судебных следователей, закрепление цели уголовного процесса в виде необходимости установления истины и инструмента ее достижения в виде принципа «всестороннего полного и объективного исследования материалов дела». Всесторонность исследования трактовалась как исчерпывающее познание всех обстоятельств, имеющих значение для уголовного дела. Полнота

---

<sup>1</sup> Добрыднев Кирилл Сергеевич, студент группы 8308-400301D,  
email:rammsmaster@gmail.com