

## ОТЧЕТ о деятельности СМУ за 2016 г.

В соответствии с планом работ Совета молодых ученых на 2016 г. реализованы следующие направления деятельности:

**1. Оказано содействие в организации и проведении университетских научных конференций и семинаров:** XXXVI студенческой, XVI Международной конференции «Исследования и разработки в области машиностроения, энергетики и управления», IX Международной научно-практической конференции «Беларусь в современном мире»; V Республиканской научно-методической конференции «Проблемы современного образования в техническом вузе», XI Международной научно-технической конференции «Современные проблемы машиноведения» (научные чтения, посвященные П.О. Сухому) «Машиноведение–2016» и пр.

**2. Обеспечен отбор кандидатур на участие в ежегодном республиканском конкурсе стипендий Президента Республики Беларусь молодым ученым на 2017 год и оказано содействие в подготовке требуемого пакета документов.** Для участия в конкурсе была выдвинута кандидатура *Щукиной Лилии Викторовны* (преподавателя кафедры «Экономика и управление в отраслях»). По итогам конкурса стипендия не назначена.

3. Обеспечено представительство университета на научно-практической конференции, организованной Гомельским государственным машиностроительным колледжем, с пленарным докладом на тему «Научно-исследовательская деятельность молодых ученых УО ГГТУ им. П.О. Сухого»: особенности организации, основные направления и достигнутые результаты» (март 2016 г.).

4. В соответствии с приказом № 337 от 29.09.2016 г. в период с 3 октября по 17 ноября **проведен университетский конкурс на лучшую НИР среди молодых ученых.** Было заявлено 4 работы по разделу «технические науки»: подраздел «*фундаментальные исследования*» – Давыдовой О.В. (ст. преподавателя кафедры «Материаловедение в машиностроении») Макеевой Е.Н. (ст. преподавателя кафедры «Промышленная теплоэнергетика и экология»); подраздел «*прикладные разработки*» – Капанского А.А. (ассистента кафедры «Электроснабжение»), Прокопенко Д.В. (ст. преподавателя кафедры «Информатика»). По разделам естественных и гуманитарных наук работ заявлено не было.

По итогам заседания конкурсной комиссии в составе 11 человек (протокол № 3 от 11.11.2016) из числа участников были определены лауреаты конкурса: подраздел фундаментальных исследований – *Давыдова О.В.*; подраздел прикладных разработок – *Капанский А.А.*

К участию в областном конкурсе в срок до 1 декабря 2016 г. были направлены работы Давыдовой О.В. и Капанского А.А. По разделу общественных науки (прикладных разработок) направлена работа лауреата университетского конкурса 2015 года – *Щукиной Л.В.*

По итогам конкурса лауреатом премии Гомельского областного исполнительного комитета талантливым молодым ученым и специалистов в 2016 г. стали *Щукина Л.В.*, *Давыдова О.В.* и *Капанский А.А.* Также научная работа Капанского А.А. была отмечена специальной премией за лучшую разработку и достижение результатов в сфере экономики и бережливости.

### **Проблемы:**

- недостаточное количество научно-исследовательских работ молодых ученых, представляемых на университетский конкурс;

- необходимо обеспечить повышение уровня инновационности разработок, степени их практической апробации, а также усилить работу по развитию стартап-движения и инновационного предпринимательства в университете.

5. В рамках реализации мер по активизации работы Советов молодых ученых Беларуси и стимулирования развития молодежной науки:

- **принято участие в совещаниях председателей СМУ учреждений высшего образования и научных организаций Министерства образования** (в т.ч. при участии **первого заместите-**

ля **Министра В.А. Богуша**) по выявлению проблемных вопросов развития молодежной науки и реализации мероприятий республиканского Фестиваля молодежной вузовской науки;

– в соответствии с письмом Министерства образования Республики Беларусь № 12-19/11 от 12.01.2016 г. принято участие в Стартовых мероприятиях Фестиваля молодежной вузовской науки «Приглашение в мир науки», организованных Советом молодых ученых БГУ (19.01.2016 г., г. Минск, ГУО «Лицей БГУ»);

– принято участие в организации и проведении 5-го этапа республиканского Фестиваля молодежной вузовской науки «Молодежная наука – агропромышленному комплексу страны» в рамках XVI МНТК студентов, аспирантов и молодых ученых «Исследования и разработки в области машиностроения, энергетики и управления» (28-29 апреля 2016 г.), в т.ч. в подготовке и проведении выставки-демонстрации молодежных разработок обучающихся и сотрудников университета; круглого стола на тему «Направления инновационного развития регионального АПК»; экскурсии участников фестиваля на выставку сельскохозяйственной техники ОАО «Гомсельмаш».

– принято участие в итоговых мероприятиях Фестиваля молодежной вузовской науки «Приглашение в мир науки», организованных Советом молодых ученых БГУ (17.01.2017 г., г. Минск, ГУО «Лицей БГУ»), в т.ч. 1) круглом столе с участием молодых ученых о проблемах привлечения молодежи в науку, дальнейшем развитии фестивального движения и участия в этом процессе советов молодых ученых; 2) торжественном заседании по награждению грамотами Министерства образования и пр.

6. Принято участие в выборах в Палату представителей Национального собрания Республики Беларусь (сентябрь 2016 г.)

7. Принято участие в подготовке и проведении торжественных мероприятий, приуроченных к Дню Белорусской науки (21 и 27 января 2017 года), проводимых университетом.

8. Принято участие в работе круглого стола «Информационные ресурсы и возможности современной библиотеки в помощь научному сообществу Гомельщины», организованному Гомельской областной универсальной библиотекой (24 января 2017 г.).

9. Принято участие в мероприятиях, приуроченных к «Міжнародному дню родной мовы» (21.02.2016 г.).

10. Принималось участие в проведении межкафедральных научных семинаров по проведению предварительной экспертизы кандидатских диссертаций, предоставляемых аспирантами университета (Липская В. семинар «Экономика и управление» пр.).

11. Принято участие в реализации мероприятий Плана профориентационной и информационной работы по продвижению образовательных услуг первой ступени высшего образования, в т.ч. общеуниверситетского Дня открытых дверей (20.02.2016 г.) и пр.

12. По мере необходимости на сайте университета обновляется информация о **результатах деятельности СМУ.**

**13. Утвержден план работы Совета молодых ученых университета на 2017 г.**

14. Осуществляется постоянная работа по внедрению и использованию в учебном процессе современных образовательных IT-технологий.

На стадии реализации находятся следующие мероприятия:

**15. Начат процесс сбора информации о результатах НИР молодых ученых за 2016 год и обновления базы молодых ученых университета.**

В 2017 году СМУ в первую очередь ставит перед собой следующие **задачи:**

1) оказать содействие в привлечении **талантливой научной и студенческой молодежи к работе научных школ университета.**

3) оказать содействие в привлечении студенческой молодежи к участию в научных семинарах и финансируемых научно-исследовательских работах (гос и х/д);

4) оказать содействие с поддержкой Научно-исследовательской части в **подготовке демонстрационных стендов и моделей научно-технических разработок** студентов и молодых ученых университета, а также **организации соответствующих выставок;**

5) продолжить участие в **республиканских совещаниях представителей Советов молодых ученых** учреждений высшего образования и научных организаций Министерства образования по вопросам развития молодежной науки, в т.ч. мероприятиях Фестиваля молодежной вузовской науки;

6) оказать содействие в реализации мероприятий по организационно-информационной поддержке **стартап-движения** и развития **инновационного предпринимательства** в университете;

7) оказать содействие **в реализации мероприятий Плана профориентационной и информационной работы** по продвижению образовательных услуг первой ступени высшего образования.

8) оказать поддержку мероприятий, приуроченных к **«Году Науки»**;

9) продолжить работу по оказанию помощи в организации и проведении научных конференций ГГТУ имени П.О. Сухого, ежегодного конкурса научно-исследовательских работ молодых ученых, подачи заявок на участие в республиканских конкурсах на получение именной стипендии Президента Республики Беларусь, на соискание грантов Министерства образования, БРФФИ ;

10) развитие контактов с Советами молодых ученых Республики Беларусь по вопросам в сфер научно-исследовательской и общественной деятельности

11) провести обновление банка данных молодых ученых ГГТУ им. Сухого;

12) продолжить работу по обновлению страницы СМУ на сайте университета

Председатель Совета молодых  
ученых университета  
25.01.2017 г.

Н.В. Ермалинская