

## Протокол от 05.12.2018 г.

**Присутствовали:** академик Пармон В.Н., академик Сакович Г.В., академик Колчанов Н.А., Яковлев В.А., Будаева В.В., Байбакова О.В., Чумаченко В.А., Овчинникова Е.В., Банзаракцаева С.П., Вепрев С.Г., Пельтек С.Е., Лихенко И.Е., Капустянчик С.Ю., Поцелуев О.М., Ларин В.В., Таран О.П.

**Повестка дня:** отчет по проекту 15 «Фундаментальные основы получения этилена из мискантуса» Комплексной программы фундаментальных исследований СО РАН «Междисциплинарные интеграционные исследования» на 2018-2020 гг.

Выступил Сакович Г.В. – руководитель проекта 15 и предложил заслушать результаты выполнения проекта по блокам от ответственных исполнителей по каждой организации.

### **1. Отчет по блоку 1 ЦСБС СО РАН, ответственный исполнитель д.б.н. Дорогина О.В.**

Присутствующие заслушали доклад с презентацией по блоку 1 и задали вопросы:

Пармон В.Н.:

- 1) Почему различаются филогенетические древа?
- 2) По древам можно ли предположить когда произошло разветвление?
- 3) При использовании мискантуса гигантеуса можно предположить, что увеличится продуктивность?

Предложение Саковича Г.В. одобрить представленный отчет и принять наиболее важный результат ЦСБС СО РАН как наиболее важный результат в целом по проекту.

### **2. Отчет по блоку 2 ИЦиГ СО РАН, ответственный исполнитель академик РАН Шумный В.К., докладывал Лихенко И.Е.**

Присутствующие заслушали доклад с презентацией по блоку 2 и задали вопросы:

Пармон В.Н.:

- 1) Есть две точки, где выращивают мискантус это Сибирь и Поволжье, в чем отличие?
- 2) Для размножения мискантуса нужно использовать теплицы?

Яковлев В.А.:

- 1) Можно ли размножать мискантус с помощью биотехнологии?

Предложение Саковича Г.В. одобрить представленный отчет.

### **3. Отчет по блоку 3 ИПХЭТ СО РАН, ответственный исполнитель к.т.н. Скиба Е.А., докладывала к.х.н. Будаева В.В.**

Присутствующие заслушали доклад с презентацией по блоку 3 и задали вопросы:

Яковлев В.А.: чем отличаются образцы биоэтанола 1 и 2 со ссылкой на таблицу?

Предложение Саковича Г.В. одобрить представленный отчет.

**4. Отчет по блоку 4 ИК СО РАН, ответственный исполнитель к.х.н. Овчинникова Е.В.**

Присутствующие заслушали доклад с презентацией по блоку 4 и задали вопросы:

Пармон В.Н.:

1) В результатах представлены два источника сырья, есть ли преимущество плодовых оболочек овса?

2) Какие примеси в полученном этилене?

Яковлев В.А.: для каталитической дегидратации есть ли разница из чего будет получен биоэтанол?


**5. Представление сводного реферативного отчета по проекту в целом**

Сакович Г.В. представил сводный реферативный отчет по проекту в целом (с полученными результатами по каждому блоку и списком публикаций по проекту в целом). Затем выступил с заключительным словом: претензий к отчетам нет, как руководитель проекта результатами и публикациями удовлетворен.

**6. Решение**

Полученные результаты характеризуются высоким научным уровнем и прикладной значимостью в связи с получением новых знаний в области биотехнологии и соответствуют мировым тенденциям. Количественные показатели по проекту 15 достигнуты: общее количество научных сотрудников – 45 человек, в том числе в молодых ученых до 29 лет (включительно) – 18 человек; общее количество основных публикаций по проекту в целом – 13, в том числе 6 статей, опубликованных по теме проекта в журналах, индексируемых в БД реферативной информации и 7 докладов в материалах конференций.

Научный руководитель проекта 15,  
научный руководитель ИПХЭТ СО РАН,  
академик РАН

  
Г.В. Сакович