

**ПРОТОКОЛ № 1**  
заседания оргкомитета  
летней компьютерной школы  
«Дубна- 2019 Аналитика больших данных»

**25 января 2019 года**  
**Университет «Дубна»**  
**ауд.300**  
**09.00**

**Присутствовали**

**участники  
Консорциума**

Мезенцева О.С. - директор института информационных технологий и телекоммуникаций Северо-Кавказского федерального университета  
Бобрышева Г.В. - заведующий кафедрой информационно-вычислительных систем Пензенского государственного университета  
Пышнограй Г.В. - декан факультета математики и информационных технологий Алтайского государственного университета  
Буров В.В. - советник директора МИЭМ НИУ ВШЭ  
Растягаев Д.В.- проректор по ИТ - Российского нового университета  
Кореньков В.В. - директор ЛИТ ОИЯИ  
Рац А.А. - директор НП ДУБНА  
Черемисина Е.Н. - директор ИСАУ Университета «Дубна»  
Ливеров А.А. – от Администрации города Дубны

**Приглашенные**

Вульфин А.М. - доцент кафедры вычислительной техники и защиты информации ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»  
Швидкий С.В. - директор АНО «Диалог»  
Нечаевский А.В.- сотрудник ОИЯИ, доцент Университета «Дубна»  
Стельцова О.И. – сотрудник ОИЯИ доцент Университета «Дубна»  
Заикина Т - сотрудник ОИЯИ, доцент Университета «Дубна»  
Бугров А.Н. - сотрудник ОИЯИ, доцент Университета «Дубна»  
Филозова И.А. - сотрудник ОИЯИ, доцент Университета «Дубна»  
Добромыслов С.Н. - начальник отдела МБУ «Дирекция развития наукограда Дубна»  
Мадфес Н.А. - начальник отдела МБУ «Дирекция развития наукограда Дубна»  
Луций Е.А. - ведущий специалист МБУ «Дирекция развития наукограда Дубна»

**Повестка:**

1. Основное содержание работы летней компьютерной школы  
*Докладчик: Рац А.А.*
2. Определение методики отбора студентов-участников  
*Докладчик: Стрельцова О.И.*
3. Формирование профессорско-преподавательского состава  
*Докладчик: Кореньков В.В.*
4. Опыт проведения хакатонов. Подготовка конкурсных заданий  
*Докладчик: Нечаевский А.А.*
5. Организационные вопросы.  
*Докладчик: Мадфес Н.А.*

## ПРОТОКОЛ

заседания оргкомитета  
летней компьютерной школы  
«Дубна– 2019. Аналитика больших данных»

**Слушали: 1. Основное содержание работы летней компьютерной школы**

**Решили:** 1. Наименование *Летняя компьютерная школа- «Дубна- 2019. Аналитика больших данных»*.

2. Время проведения – *06 июля 2019 года - 13 июля 2019 года*

6 июля – Заезд. Открытие школы. Знакомство участников школы. Вводная часть хакатона.

7 июля – Мастер-класс для студентов (робототехника, 3-Д моделирование и т.п.). Экскурсии// Культурная программа. Лекции.

8 июля - Мастер-класс для студентов. Экскурсии// Культурная программа. Лекции

9 июля - Старт хакатона. Мастер- класс для преподавателей//Круглый стол

10 июля – Хакатон. Мастер- класс для преподавателей// Круглый стол

11 июля – Демонстрация результата хакатона. Мастер-классы//Лекции

12 июля - Мастер-класс//Лекции. Экскурсия// Культурная программа.

13 июля – Закрытие школы. Отъезд.

Контингент – *студенты 80 чел., преподаватели 20 чел.*

3. Основное содержание работы школы – хакатон, лекции, мастер-классы для студентов и преподавателей, экскурсии для студентов и преподавателей, культурная и спортивная программа, другое.

4. Основной принцип школы «обучение через исследования» как основы полноценного университетского научного образования. Студенты Летней компьютерной-школы будут получать знания и компетенции в области современного компьютеринга и аналитики больших данных и будут включены в реальные перспективные проекты.

*Ответственный:* за подготовку проекта рабочей программы Летней школы – Мадфес Н.А. – до 15.04.19

**Слушали: 2. Определение методики отбора студентов-участников**

**Решили:** 1. Делегации студентов-участников школы формируются вузами самостоятельно, в том числе с учетом планов дальнейшей работы с отобранными студентами. Оптимальное количество участников команды хакатона 5-7чел. из наиболее перспективных студентов старших курсов.

*Ответственный:* ВУЗы- участники, ИСАУ Университета «Дубна»

**Слушали: 3. Формирование профессорско-преподавательского состава**

**Решили:** Формирование профессорско-преподавательского состава Летней компьютерной школы «Дубна-2019» обеспечивает ЛИТ ОИЯИ (и ИСАУ Университета «Дубна») с учетом предложений вузов-участников Консорциума.

Вузам-участника Консорциума - дать предложения по составу преподавателей для чтения лекций в рамках ЛКШ-2019г - до 1 марта 2019 г.

*Ответственный:* Кореньков В.В., Черемисина Е.Н.

**Слушали: 4. Опыт проведения хакатонов. Подготовка конкурсных заданий.**

**Решили:** 1. Цель работы команды на хакатоне — реализовать и представить прототип программного продукта. Хакатон Big Data – командное соревнование по разработке программных продуктов, решающих проблемы через анализ данных. Например, построить модель, которая позволит сократить время ожидания общественного транспорта; построить модель туристических маршрутов; модель оптимального размещения магазинов, их

формат, ассортимент, количество квадратных метров; провести анализ недвижимости и определить места нового строительства и другие.

2. Для формирования команды каждый ВУЗ направляет 5-7 студентов-старшекурсников. Смешанные команды формируются из студентов различных вузов по направлениям хакатона. Участник имеет право участвовать в нескольких командах.

3. Выделить модераторов для каждой команды из состава преподавателей ИСАУ, в т.ч. Заикина Т.Н., Нечаевский А.В., Стрельцова О.И.

4. Участникам Консорциума выслать проекты задач для хакатона. до 01.03.2019г

5. Провести рабочую встречу с участниками Консорциума в формате видео-конференция по степени подготовки к хакатону в начале марта 2019г.

6. Подготовку и размещение тестовых материалов и заданий для отбора участников, проведение отбора и регистрация участников летней компьютерной школы планируется завершить до 15 апреля 2019 года.

*Ответственный:* Нечаевский А.В.

**Слушали: 5. Организационные вопросы:**

**Решили:** 1. Подготовить и направить приглашения-письма участникам Консорциума для участия в работе Летней школы.

*Ответственный:* Мадфес Н.А. – до 08.02. 2019г.

2. Установить, что контактными лицами со стороны организаторов участников Консорциума при подготовке Летней компьютерной школы «Дубна-2019» являются участники семинара-совещания в г.Дубне 24-25 января 2019г. Принять к сведению, что организации-участники могут назначить иных контактных лиц.

3. Подготовить заявку Некоммерческого партнёрства «Центр содействия развития инновационных территориальных кластеров в г. Дубне» (НП «Дубна») в Фонд президентских грантов на финансирование расходов Консорциума «IT- образования - XXI век»

*Ответственный:* Рац А.А.

4. Проработать вопросы финансирования Летней компьютерной школы 2019г.

- за счет средств городского бюджета 280,0 т.р.

- за счет средств ОИЯИ

- за счет спонсорских средств IT- организаций

*Ответственный:* Ливеров А.А., Кореньков В.В.

5. Создать сайт Консорциума. Осуществлять регистрацию участников Летней школы через созданный сайт.

*Ответственный:* Стрельцова О.И. – до 31.03.2019г.

Протокол вела



Н.А.Мадфес