**Отчет о реализации мероприятия 1.4 ПРДСО АлтГУ 2016**

**Всероссийская молодежная научная школа «Биомедицина – компетенции будущего»**

С 19 по 24 сентября 2016 года в Алтайском государственном университете состоялась Всероссийская молодежная научно-практическая школа «Биомедицина – компетенции будущего»

Школа была организована в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений АлтГУ. Организаторами Школы выступили Алтайский государственный университет, Центр молодежного инновационного творчества «ЭВРИКА», при содействии и поддержке фирмы «Технология-Стандарт» (г. Барнаул) и фармацевтической компании «ЭВАЛАР» (г. Бийск).

Цель Школы – обмен научно-практическими знаниями в области нейротехнологий и суперкомпьютерных технологий в медицине, доклинических исследований лекарственных средств и фармацевтической технологии инновационных лекарственных форм.

В Школе приняли участие студенты, магистранты и молодые специалисты из Москвы, Томска, Улан-Удэ, Бийска и Барнаула представляющие Первый МГМУ им И.М. Сеченова, РНИМУ им. Н.И. Пирогова, ТГУ, Восточно-Сибирский государственный университет управления и технологий, БТИ, АГАУ и АлтГУ. Всего в мероприятии в качестве участников, экспертов, организаторов, волонтеров, студенческих СМИ приняли участие более 130 человек.

Школа включала теоретические курсы по следующим тематическим блокам:

* Фундаментальные и прикладные нейроисследования в биомедицине
* Суперкомпьютерные технологии в биомедицине
* Разработка и доклинические исследования инновационных лекарственных средств
* Исследования в разработке твердых лекарственных форм.

В программе школы большое значение уделялось практическим занятиям и практикоориентированности проводимых научных исследований, поэтому школа получила статус научно-исследовательской.

В качестве экспертов в работе школы приняли участие: ведущий научный сотрудник НИИ физиологии и фундаментальной медицины, профессор кафедры Общей информатики Факультета информационных технологий Новосибирского государственного университета, заведующий лабораторией Биологических маркеров социального поведения человека Института Психологии и Медицины НГУ, приглашенный исследователь Института Статистики, Академии Синика, Тайпей, Тайвань, к.б.н., д.ф.н. **Савостьянов А.Н.;** профессор, заведующий кафедрой патофизиологии, клинической патофизиологии с курсом ДПО АГМУ д.м.н., профессор **Куликов В.П**.; старший научный сотрудник лаборатории аффективной, когнитивной и трансляционной нейронауки, председатель Cовета молодых ученых НИИ физиологии и фундаментальной медицины, к.б.н. **Брак И.В**.; директор НИИ Биологической медицины д.м.н. **Смирнов И.В**.;директор ЦМИТ «ЭВРИКА». доцент кафедры зоологии и физиологии, к.б.н. **Томилова И.Н**.; заместитель проректора по научной работе и инновационному развитию АлтГУ – руководитель научно-образовательного комплекса «Живые системы», к.м.н. **Мирошниченко А.Г**.; старший преподаватель кафедры вычислительной техники и электроники, куратор СКТБ «РАДИОТЕХНИКА», руководитель направления «Программирование» ЦМИТ «ЭВРИКА» **Белозерских В.В**.; зав. лабораторией фармацевтической технологии НИИ Биологической медицины, к.б.н. **Волобой Н.Л**.

По итогам работы Школы участникам были вручены сертификаты.

Публикации в СМИ

<http://evrika.asu.ru/2016/05/29/%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8F-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2-%D0%B2%D1%81%D0%B5/>

<http://evrika.asu.ru/2016/05/16/%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8/>

<http://evrika.asu.ru/2016/05/16/%D0%B2%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D0%BF%D1%80/>

<http://gymnasium42.ru/?p=18629>

<https://www.asu.ru/news/events/20547/>

<https://www.asu.ru/news/calendar/20770/>

<https://www.asu.ru/news/events/20890/>

<https://www.asu.ru/news/events/20949/>

<https://www.asu.ru/news/events/21084/>

<https://www.asu.ru/news/notices/21116/>

<https://www.asu.ru/news/events/21219/>

**Отчет по финансовой составляющей мероприятия**

В рамках Программы развития деятельности студенческих объединений на данное мероприятие было заложено 185 000 руб.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Статьи расходов** | **Статья расходов** | **Объем финансирования, рублей** |
| Услуги по организации Школы  Контракт №150-44/16 от 13.09.2016 | **226** | 47730,00 |
| Поставка расходных материалов  Контракт № 1563-44/16/1 от 19.09.2016  Контракт № 1624-44/16/1 от 23.09.2016  Контракт № 1624-44/16/2 от 23.09.2016 | **340** | 132430,40 |