## Отзыв о прохождении учебной (преддипломной) практики Ершовым Александром Сергеевичем Анализ и визуализация данных МРТ головного мозга

Обучающийся Ершов А. С. в ходе прохождения учебной (преддипломной) практики своевременно получил следующие результаты:

- 1. Выполнен обзор предметной области и существующих решений по обработке данных ДТ МРТ.
  - 2. Определены недостатки разработанного раннее компонента обработки данных.
  - 3. Устранены выявленные недостатки.
- 4. Реализована совместить компонента с другими компонентами программного комплекса.
- 5. Усовершенствованы возможности компонента по обработке данных: добавлена гармонизация данных, расчет фракционной анизотропии, выполнение групповой трактографии и контроля качества данных, а также кластеризация волокон проводящих путей.

Считаю, что за прохождение практики Ершов А.С. заслуживает оценку «зачтено А».

Научный руководитель, профессор, д. ф.-м.н.

Т.М. Косовская

13 мая 2024 г.