

**Гранты Российского научного фонда Института фундаментальной
медицины и биологии 2015 г.**

| № п/п | Название темы | Научный руководитель темы |
|--------------|---|----------------------------------|
| 1. | Механизмы пластичности нейронных сетей спинного мозга в условиях адаптации к гравитационным изменениям. | Лавров Игорь Александрович |
| 2. | Идентификация и характеристика новых молекулярных маркеров, вовлеченных в регуляцию ответа к химиотерапевтическим агентам | Киямова Рамзия Галлямовна |
| 3. | Новая методология комплексной оценки токсичности наноматериалов | Фахруллин Равиль Фаридович |
| 4. | Эндогенные тиолы: нейротоксическое и нейропротекторное действие | Ситдикова Гузель Фаритовна |
| 5. | Изучение фундаментальных основ регенерации сосудов и мышечной ткани при хронической ишемии и разработка генно-клеточных основ ее терапии | Киясов Андрей Павлович |
| 6. | Молекулярные механизмы активации врожденного и адаптивного иммунного ответа при вирусных геморрагических лихорадках | Ризванов Альберт Анатольевич |
| 7. | Природные димеры микробных рибонуклеаз: выявление и свойства | Ильинская Ольга Николаевна |
| 8. | Разработка комплексных ингибиторов бактериальных биопленок на временных и хронических имплантатах на основе производных фуранона и иммобилизованных ферментов | Каюмов Айрат Рашитович |

| | | |
|----|--|----------------------|
| 9. | Механизмы регуляции стрессового ответа на обезвоживание в клетках и тканях хирономиды <i>P. vanderplanki</i> | Кикавада Такахиро |
|----|--|----------------------|