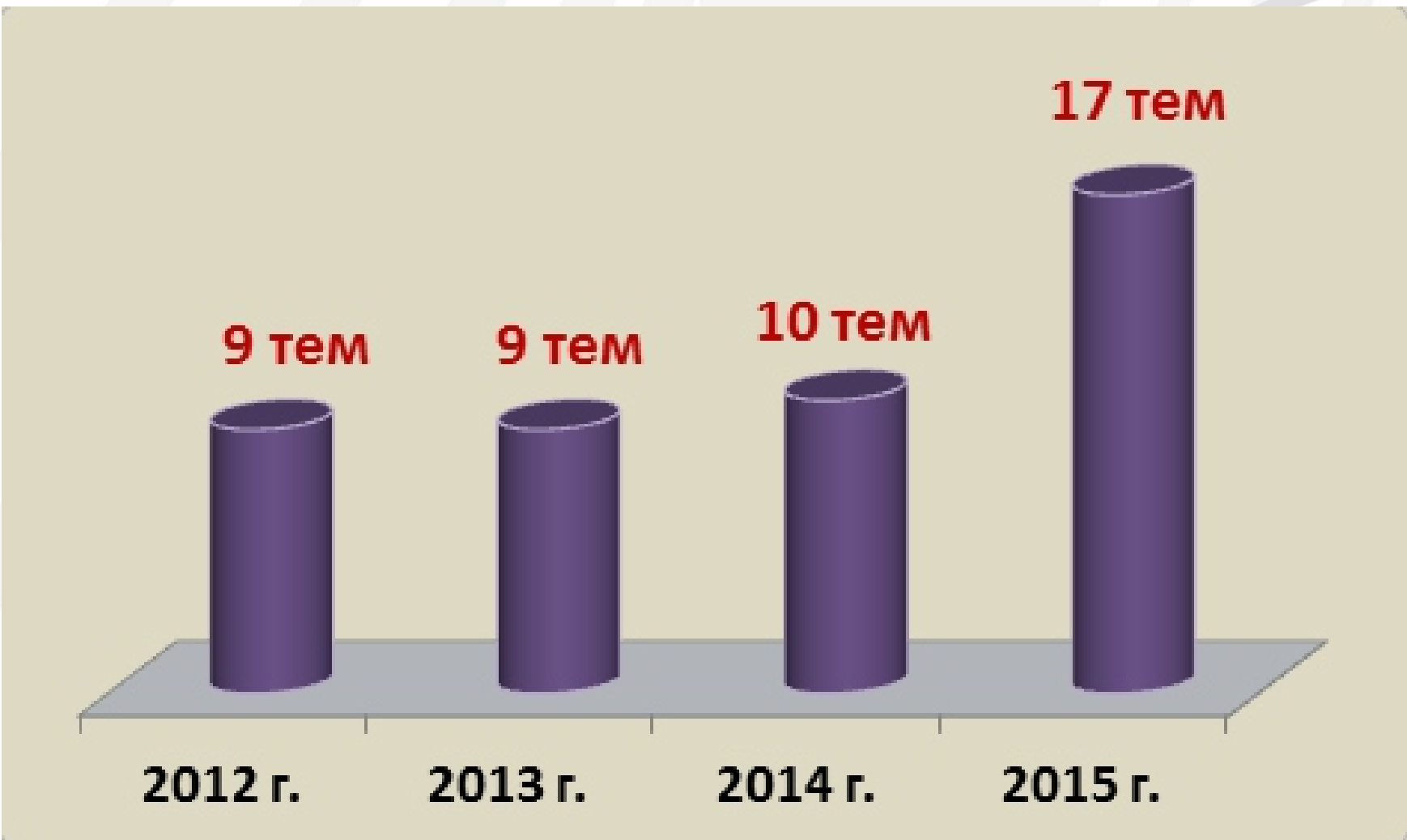


Информационный бюллетень Управления науки №8 (апрель 2015 г.)

Выполнение государственного задания Министерства здравоохранения Российской Федерации в части проведения научных исследований



26 декабря 2014 г. утверждено государственное задание для СЗГМУ им. И.И. Мечникова на 2015 г. и плановый период 2016 и 2017 годов

Новые темы НИР на период 2015-2017 гг.

Наименование темы НИР	Основной исполнитель
Изучение роли иммунологических механизмов и построение модели прогнозирования течения ревматической патологии и атеросклероза, а также разработка методов коррекции патогенетически значимых иммунологических нарушений у данной категории больных с использованием генно-инженерных биологических препаратов	Кафедра терапии и ревматологии им Э.Э. Эйхвальда
Эндолизисы бактериофагов <i>Enterococcus faecium</i> : эволюция и биотехнологический потенциал	Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии
Направленная дифференцировка мезенхимных стромальных клеток (МСК) в хондроциты для регенеративной терапии дегенеративно-дистрофических поражений суставов	НИЛ клеточных технологий
Фундаментальные и прикладные аспекты интеграции метаболома человека и его микробиома, а также ее роли в патогенезе и саногенезе неинфекционных заболеваний кишечника и печени	Кафедра пропедевтики внутренних болезней
Изучение молекулярных маркеров риска развития микозов и резистентности микромицетов к противогрибковым препаратам на уровне генома и протеома	НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина
Совершенствование молекулярно-генетического мониторинга за возбудителями социально-значимых инфекций различной степени управляемости и разработка принципов создания диагностических тест-систем для быстрой идентификации эпидемиологических штаммов патогенных и условно-патогенных микроорганизмов	Кафедра эпидемиологии паразитологии и дезинфектологии
Разработка инновационных методов определения, критериев оценки и порядка применения биомаркеров вредного воздействия наноразмерных загрязнений атмосферного воздуха для профилактических медицинских исследований, расследований и экспертиз	НИЛ комплексных проблем гигиены и эпидемиологии

Темы НИР периода 2012-2015 гг.

Наименование темы НИР	Основной исполнитель
Изучение эпидемиологии, микробиологический мониторинг внутрибольничных грибковых инфекций, актуальных госпитальных штаммов возбудителей внутрибольничных инфекций. Разработка новых подходов к диагностике и лечению	НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина
Изучение морфолого-биологических особенностей микромицетов – возбудителей внегоспитальных и внутрибольничных микозов	НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина
Изучение особенностей течения инвазивного аспергиллеза у иммунокомпрометированных больных	НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина
Разработка методов диагностики и лечения моно- и микст гемоконтактных вирусных инфекций на основании изучения патогенеза, клиники и эпидемиологии	Кафедра инфекционных болезней
Изучение токсигенных свойств микроскопических грибов – биодеструкторов жилых и больничных помещений	НИИ медицинской микологии им. П.Н.Кашкина, кафедра медицинской микробиологии
Изучение распространенности и роли микогенной сенсibilизации в патогенезе аллергических заболеваний	НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина
Ультраструктурные изменения слизистой оболочки пищеварительного тракта при патологии кишечника и возможности их коррекции	Центральная научно-исследовательская лаборатория
Изучение психофизиологических состояний при воздействии стресса и разработка неспецифических и частных методов психологической коррекции и психотерапии	Кафедра патологической физиологии
Разработка технологии по культивированию и направленной дифференцировке гемопоэтических стволовых клеток, полученных из криоконсервированной пуповинной крови, для применения при лечении онкогематологических заболеваний	НИЛ клеточных технологий
Методические подходы к определению потребности в специалистах с высшим, средним и не медицинским образованием для кадрового обеспечения системы здравоохранения	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Количественные итоги выполнения госзадания по результатам публикационной активности за период 2012-2014 гг.

