

14 октября на церемонии закрытия XVII Конференции-школы с международным участием «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ» были вручены дипломы победителям Конкурса научных сообщений среди молодых ученых. Поздравляем призеров!

1 место

- **Короткова Дарья Дмитриевна** (*Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва*) Ген Answer, потерянный высшими позвоночными в ходе эволюции, регулирует регенерацию и раннее развитие мозга у шпорцевой лягушки

2 место

- **Кошель Елена Ивановна** (*Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург*) Эволюция внутренних транскрибируемых спейсеров рибосомной ДНК в группе Deuterostomia
- **Миринова Галина Юрьевна** (*Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва*) Ортованадат натрия демаскирует вазоконстрикторный эффект серотониновых 2В рецепторов за счет потенцирования кальциевого обмена в гладкомышечных клетках

3 место

- **Артюхов Александр Сергеевич** (*Московский физико-технический институт (государственный университет), Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва*) Создание клеточной модели болезни Альцгеймера *in vitro* на основе индуцированных плюрипотентных стволовых клеток от доноров с синдромом Дауна
- **Бейлин Аркадий Константинович** (*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва*) Определение нейрального потенциала клеток нервного гребня волосяного фолликула при трансплантации в головной мозг мыши
- **Борисов Михаил Александрович** (*Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Москва*) Влияние трансплантации инсулин-продуцирующих клеток на течение экспериментального диабета у мышей
- **Давидьян Ася Генриковна** (*Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург*) Особенности функционирования рибосомных генов в оогенезе птиц
- **Сафандеев Виталий Васильевич** (*Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва*) Неинвазивный подход к оценке скрытой хронической функциональной недостаточности дофаминергических нейронов nigrostriатной системы