

**СІННА ОЛЕНА ІВАНІВНА: УЧАСТЬ У НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБОТАХ ТА ПРОЕКТАХ У 2007-2017 Р.Р.**

| <i><b>Рік, терміни.<br/>Сума</b></i>     | <i><b>Тема НДР</b></i>                                                                                                                                          | <i><b>Тип НДР (зарубіжна,<br/>держбюджетна, госпдоговірна)<br/>За підтримки</b></i>                                                                                                                                              | <i><b>Участь в якості<br/>кого</b></i>                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 2007 р.                                  | «Системне комплексне картографування регіонів України в умовах їх стійкого розвитку» (2007 р.)                                                                  | Держбюджетна                                                                                                                                                                                                                     | Виконавець                                                   |
| 2009 р.                                  | Проект створення національного природного парку (НПП) «Дворічанський»                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                | Виконавець                                                   |
| 2010 р.                                  | «Ландшафтно-екологічне картографування з метою оптимізації природокористування в Харківському регіоні»                                                          | Фонд фундаментальних, прикладних та пошукових науково-дослідних робіт ХНУ ім. В.Н. Каразіна:                                                                                                                                     | Відповідальний виконавець                                    |
| Квітень-вересень 2011 р.<br>12 000 дол.  | «Вдосконалення методики оглядового ландшафтно-екологічного картографування з використанням геоінформаційних технологій та даних дистанційного зондування Землі» | Зарубіжна<br>Російський фонд фундаментальних досліджень. М. Белгород, Росія.<br>На базі Белгородського державного національного дослідного університету під керівництвом О.А. Чепелєва.<br>Грант РФФД № 11-05-90900-«моб снг ст» | Індивідуальний зарубіжний грант. (Відповідальний) виконавець |
| 2012 р.                                  | «Просторовий аналіз та картографування антропогенної змінності рівнинних ландшафтів на локальному рівні (на прикладі Зміївського району Харківської області)»   | Фонд фундаментальних, прикладних та пошукових науково-дослідних робіт ХНУ ім. В.Н. Каразіна:                                                                                                                                     | Відповідальний виконавець                                    |
| 2013 р.<br>70 тис. грн.                  | «Створення біогеографічного полігону Stella Creek: модельний профіль та його характеристика»                                                                    | Госпдоговірна.<br>НДР №43-13<br>№ держреєстрації 0113U005694.<br>(Договір з Нац. антарктичним науковим центром)                                                                                                                  | Виконавець                                                   |
| 2013-2014 р.р.                           | «Розробка моделі територіальної організації Придонецького природного регіону на основі дистанційних методів та ГІС-технологій»                                  | Держбюджетна                                                                                                                                                                                                                     | Виконавець                                                   |
| 2013 р.                                  | «Проект організації території НПП «Дворічанський»»                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                | Виконавець (у УКрНДІ екопроблем)                             |
| Листопад-грудень 2014 р.<br>50 тис. грн. | «Стандартизация методов ГИС-обеспечения для эффективного функционирования особо охраняемых природных территорий в странах СНГ»                                  | Зарубіжна<br>Російський фонд фундаментальних досліджень. М. Москва, Росія.                                                                                                                                                       | Індивідуальний зарубіжний грант.                             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                            | на базі лабораторії картографії Інституту географії РАН під керівництвом А.О. Медведєва.<br>Грант РФФД № 14-35-50878-«мол_нр»                        | (Відповідальний) виконавець |
| 2014-2015 р.р.                                                                    | Розробка Стратегії розвитку Харківської області до 2020 року, зокрема у підготовці картографічних творів.                                                                  | Обласна рада Харківської області (без оплати)                                                                                                        | Виконавець                  |
| 2015 р.<br>15 тис. грн.                                                           | «Розробка Атласу НПП «Дворічанський»»                                                                                                                                      | Фонд розвитку і модернізації навчально-наукового обладнання ХНУ імені В.Н. Каразіна,                                                                 | Відповідальний виконавець   |
| 2015 р.<br>15 тис. грн.                                                           | «Створення біогеографічного полігону Penguin Point: модельний профіль та його характеристика».                                                                             | Господоговірна НДР № 36-15.<br>№ держреєстрації 0115U007217.<br>(Договір з Нац. антарктичним науковим центром)                                       | Виконавець                  |
| 2016 р.<br>Без фіксованої суми,<br>компенсація фактичних витрат представників ААГ | «Secondary Cities» за напрямом аналізу доступності міського середовища для маломобільних груп населення із застосуванням геоінформаційних систем (на прикладі м. Харкова). | Зарубіжна.<br>За підтримки Американської Асоціації географів та Держдепартаменту США                                                                 | Відповідальний виконавець   |
| Жовтень-грудень 2016 р.<br>40 тис. грн.                                           | «Тривимірна модель о. Галіндез: біорізноманіття та середовище»                                                                                                             | Господоговірна НДР №46-16.<br>№ держреєстрації 0116U000972.<br>(Договір з Нац. антарктичним науковим центром)                                        | Виконавець.                 |
| 2017-2018 р.р.<br>(зарахована 03-06.2017 р.)                                      | «Біологічні виклики та загрози, зумовлені міграціями та інвазіями: популяційно-генетичний підхід»                                                                          | Держбюджетна.                                                                                                                                        | Виконавець.                 |
| Липень-грудень 2017 р.<br>60 тис. грн                                             | «Організація та візуалізація даних досліджень біоти та рельєфу дна акваторій поблизу антарктичної станції «Академік Вернадський» із застосуванням ГІС та веб-технологій»   | Господоговірна.<br>Державний фонд фундаментальних досліджень, грант Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених на 2017 рік. | Керівник                    |

|                                                 |                                                                                                                          |                                                                                                                  |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Листопад-<br>грудень 2017 р.<br>118,8 тис. грн. | «Вивчення структури і функціонування типових антарктичних екосистем – обґрунтування створення біогеографічних полігонів» | Госпдоговірна.<br>НДР № 35-17.<br>№ держреєстрації 0117U007599<br>(Договір з Нац. антарктичним науковим центром) | Виконавець               |
| 2017 р.<br>80 тис. грн.                         | «Радіаційний баланс як складова прикладних фізико-географічних та геоекологічних наукових досліджень»                    | Фонд розвитку і модернізації<br>навчально-наукового обладнання<br>ХНУ імені В.Н. Каразіна,                       | Виконавець (без оплати). |