Приложение 1

к Порядку назначения и выплаты именных стипендий

Национального исследовательского университета

«Высшая школа экономики» имени выдающихся ученых

**Тематики (области) научных исследований выдающихся ученых**

**Е.В.Арменский**

* Математическое моделирование физических процессов
* Разработка систем управления технологическим оборудованием

**В.И.Арнольд**

* Теория динамических систем
* Топология
* Теория особенностей
* Симплектическая и алгебраическая геометрия
* Математическая физика
* Теория чисел
* Геометрический анализ
* Комбинаторика

**А.А.Высоковский**

* Градостроительство
* Городское планирование
* Городские исследования
* Градорегулирование

**В.И.Герчиков**

* Теория и практика управления человеческими ресурсами
* Мотивация и стимулирование труда
* Организация внутрифирменного управления и взаимодействия подразделений

**А.Г.Гранберг**

* Пространственная экономика
* Моделирование экономики регионов
* Государственная региональная экономическая политика
* Межрегиональное экономическое сотрудничество

**Э.Д.Днепров**

* История образования
* Анализ образовательной политики

**Э.Б.Ершов**

* Моделирование межотраслевых пропорций. Построение и использование статических и динамических моделей межотраслевых балансов (таблиц «затраты-выпуск»). Разработка и практическое применение методологии макроэкономического и отраслевого прогнозирования
* Разработка новых и совершенствование существующих методов и методологий эконометрического исследования
* Адаптация отечественной статистики к работе в условиях рыночной экономики Индексная теория
* Математические вопросы международных сопоставлений

**А.Э.Жалинский**

* Теоретические проблемы уголовного права
* Криминология

**В.П.Зинченко**

* Психология развития
* Экспериментальная когнитивная психология
* Инженерная психология и эргономика

**А.О.Крыштановский**

* Количественные методы анализа социологических данных
* Методы выборочных исследований в социологии (организация выборки, проблемы взвешивания выборки)

**А.В.Полетаев**

* Долговременные и циклические процессы в мировом хозяйстве
* Теория истории и социология знания о прошлом
* Классическое наследие в социальных науках
* Сравнительное науковедение.

**И.П.Фаминский**

* Мировое хозяйство: динамика, структура производства, мировые товарные рынки
* Экономика зарубежных стран и экономические связи с Россией

**В.А.Ядов**

* Социология личности
* Социология труда
* Социология науки
* Социальная идентификация и солидарность

**Л.С.Васильев**

* Всеобщая история

**Т.И. Заславская**

* Экономическая социология;
* Социоэкономика

**А.И. Зыкин**

* Теория чисел;
* Алгебраическая геометрия;
* Асимптотические методы»

**А.Н. Тихонов**

* Материалы и технологии электронной техники;
* Информационные и телекоммуникационные системы и технологии;
* Прикладная математика и компьютерное моделирование»