

**Сведения о научном руководителе
диссертации Турищевой Е.П.
«Влияние растительных гормонов на дифференцировку культивируемых
дермальных фибробластов человека»**

1. Ф.И.О.: Смирнова Елена Александровна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

Должность: профессор кафедры клеточной биологии и гистологии

Место работы: Биологический факультет, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119234, г. Москва, Ленинские Горы, д. 1, стр. 12

Тел.: 8(495)939-45-67

E-mail: kinggobi@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
диссертации за последние 5 лет:

1. Турищева Е.П., Ашниева Г.А., Вильданова М.С., **Смирнова Е.А.** Индуктор стресса эндоплазматического ретикулума дитиотреитол влияет на морфологию и подвижность культивируемых дермальных фибробластов человека и клеток фибросаркомы линии НТ1080 // Онтогенез, 2023. – № 54. – 341-357.
2. Турищева Е.П., Вильданова М.С., Вишнякова П.А., Матвеева Д.К., Саидова А.А., Онищенко Г.Е., **Смирнова Е.А.** Фитогормоны оказывают влияние на дифференцировочный статус дермальных фибробластов человека путём активации UPR // Биохимия, 2023. – № 88. – 995-1010.
3. Турищева Е.П., Вильданова М.С., Онищенко Г.Е., **Смирнова Е.А.** Роль стресса эндоплазматического ретикулума в дифференцировке клеток мезенхимного происхождения // Биохимия, 2022. – № 87. – 1203-1222.
4. Vildanova M.S., Vishnyakova P.A., Saidova A.A., Konduktorova V., Onishchenko G.E., **Smirnova E.A.** Gibberellic Acid Initiates ER Stress and Activation of Differentiation in Cultured Human Immortalized Keratinocytes HaCaT and Epidermoid Carcinoma Cells A431 // Pharmaceutics, 2021. – № 13. – 1813.
5. Chaban I.A., Gulevich A.A., **Smirnova E.A.**, Baranova E.N. Morphological and Ultrastructural Features of Formation of the Skin of Wheat (*Triticum aestivum* L.) Kernel // Plants, 2021. – № 10. – 2538.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.9,

Е.Н. Калистратова

