**«Инновационные технологии извлечения, идентификации и исследования геропротекторных свойств полифенолов дикоросов Западной Сибири при возраст-ассоциированной патологии в условиях ХМАО–Югры»**

**Результаты за 2018 год:**

**Научные публикации**

1. E. Kh. Botirov, A. M. Karimov. Flavonoids from roots of Scutellaria intermedia. Chemistry of Natural Compounds, 2018. V. 54, No. 3, Рр. 577-578. (web of science)

2. G. A. Usmanova, S. V. Nekhoroshev, M. G. Kul’kov, A. V. Nekhorosheva, and E. X. Botirov GC-MS Study of nonpolar constituents of Juniperus communis needles //Chemistry of Natural Compounds, Vol. 54, No. 4, 2018 Рр.781-783. (web of science)

**Конференции**

1. Белова Е.А., Тритэк В.С., Шульгау З.Т., Гуляев А.Е., Коваленко Л.В., Дренин А.А., Ботиров Э.Х. Фенольные соединения ягод трех видов растений рода Vaccinium L. // Фенольные соединения: свойства, активность, инновации: сборник научных статей по материалам X Международного симпозиума «Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты», Москва, 14-19 мая 2018 г. / отв.ред. Н.В. Загоскина – М.: ИФР РАН, – 2018. – С. 227-232.

2. Ш.Д. Серғазы, З.Т. Шульгау, В.С. Тритэк, Е.А. Кривых, Г.Н. Дудикова, Э.Х. Ботиров, Е.А. Белова, Л.В. Коваленко, А.Е. Гуляев Вероятность влияния концентрата полифенолов винограда и экстрактов северных ягод на процессы аутофагии // АСТАНА БИОТЕХ 2018: Материалы Международного Симпозиума «Астана Биотех 2018» – Астана: НЦБ, 2018. – С. 78.

3. З.Т. Шульгау, Ш.Д. Серғазы, Е.А. Кривых, В.С. Тритэк, Г.Н. Дудикова, Э.Х. Ботиров, Л.В. Коваленко, Е.А. Белова, А.Е. Гуляев Антиоксидантный и связанные с ним эффекты концентрата полифенолов винограда казахстанской селекции и экстрактов северных ягод, обнаруживаемые в условиях экспериментов in vitro и in vivo // АСТАНА БИОТЕХ 2018: Материалы Международного Симпозиума «Астана Биотех 2018» – Астана: НЦБ, 2018. – С. 193.

4. Устный пленарный доклад (профессор Ботиров Э.Х.) на X Международного симпозиума «Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты», Москва, 14-19 мая 2018 г. С. 283-288.

**Срок реализации проекта 01.01.2018 г. – 31.12.2020 гг**.