

Лия Александровна Минасбекян

✉ minlia@ysu.am



Научно-исследовательский институт биологии

Ենթաբաժնի կառուցվածքների և կենսաֆիզիկայի լաբորատորիա
Научный сотрудник

Образование

Учреждение	Институт экспериментальной (ныне молекулярной) биологии, НАН РА
Факультет	Молекулярная структура клеток
Дата	1985 - 1989
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский гос. университет
Факультет	Биологический факультет, кафедра биофизики
Дата	1977 - 1982
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский гос. университет, Биологический факультет
Дата	1992
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Биологические науки
Научный руководитель	д.б.н. Паносян Г.А., д.б.н. Вардеванян П.О.
Научная тема	Изменение некоторых параметров ДНК злаковых при прорастании

Знание языков

English Русский Հայերեն

Publications

Статья

Влияние ионизирующего излучения на радиочувствительность клеточных ядер проростков семян пшеницы

Minasbekyan L.A., Avagyan I.A.

Биофизика (Biophysics) 2023 554-563

Статья

Physical model of the nuclear membrane permeability mechanism

Liya A. Minasbekyan, Hamlet G. Badalyan

Biophysical Reviews 2023 1195-1207

Статья

Вклад фосфолипидов ядерной мембраны в формирование электрокинетического потенциала

Минасбекян Л.А., Неркарарян А.В.

Биофизика (Biophysics) 2022 1131-1142.

Статья

WHEAT PROTEIN INCREASING THROUGH RADIATION TECHNOLOGIES

L.A. MINASBEKYAN, M. A. PARSADANYAN

Proceedings of the Yerevan State University B: Chemical and Biological Science 2022 225-230

Статья

Radiosensitivity of soft wheat seeds to gamma radiation

Minasbekyan L.A., Avagyan I.A.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 165-171

Статья

INFLUENCE OF LOW DOSE GAMMA-IRRADIATION ON THE ELECTROKINETIC POTENTIAL OF WHEAT SEEDLINGS CELLULAR NUCLEI

L.A. Minasbekyan, A.V. Nerkararyan, M.S. Mikaelyan, R.R. Sadoyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2020 118-124

Статья

Influence of electromagnetic irradiation of mm-range on the cellular nuclei in plant model

Minasbekyan L.A., Pohrebennik V., Przystupa K., Kochan O

WIRTUALNE SYMPOZJUM ŚRODOWISKOWE PTZE. ZASTOSOWANIA ELEKTROMAGNETYZMU WE WSPŁCZESNEJ INŻYNIERII I MEDYCYNIE
2020 240-242

Статья

Sensitive biomarker for assessing the effects of the environment on the population of plants

L.A. Minasbekyan, G.S. Aidarchanova, I.A. Avagyan

CURRENT CHALLENGES IN PLANT GENETICS, GENOMICS, BIOINFORMATICS, AND BIOTECHNOLOGY 2019
107-109

Статья

ИНТЕГРАЦИЯ БИОФИЗИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ОБЩЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ

Минасбекян Лия, Авагян Инесса, Айдарханова Гульнар

Научные подходы к экологизации системы образования в условиях развития «зеленой экономики»
2018 112-115

Статья

ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФОСФОЛИПИДОВ ЯДЕРНЫХ СУБФРАКЦИЙ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭМ ВОЛН ММ-ДИАПАЗОНА

Л.А. МИНАСБЕКЯН

Биологический журнал Армении 2018 52-60

Статья

Impact of MM-Waves on the Different Cellular Levels of Wheat Seedlings

Minasbekyan L.A., Nerkararyan A.V., M.R.Darbinyan

Armenian Journal of Physics 2016 pp. 89-94

<http://ajp.asj-oa.am/>

Конференция

. Impact of mm-waves on the different level of wheat seedlings

Minasbekyan L.A.

Конференция

Modification of growth conditions by mm-waves of wood-decaying mushroom`s cultures

Minasbekyan L.A.

Конференция

К проблеме сохранения дикорастущих пшениц Армении

Минасбекян Л.А., Авалян Р.Э.

Конференция

EPIGENETIC EVENTS IN WHEAT SEEDLINGS NUCLEI ABIOTIC STRESS RESPONSES

L.A. Minasbekyan

Конференция

CURRENT PROBLEMS OF STUDY AND PRESERVE OF WHEAT GENE POOL OF ARMENIA

L.A. Minasbekyan, R.E. Avalyan

Конференция

Joint effect of growth stimulyator of plant C-2 and EMI EHF on peroxidase activity of wheat seedlings

Minasbekyan L.A., Nerkararyan A.V., Shahinyan M.A.

Конференция

МЕХАНИЗМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ СЛАБЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ НА ФОСФОЛИПИДНЫЙ БИСЛОЙ

Минасбекян Л.А., Бадалян Г.Г.

Конференция

РОЛЬ ФОСФОЛИПИДОВ ЯДЕРНОЙ МЕМБРАНЫ В ФОРМИРОВАНИИ ОТВЕТА НА ММ-ВОЛНЫ

Л. Минасбекян

Конференция

SOME OF EPIGENETIC EVENTS IN WHEAT SEEDLINGS NUCLEI ON MM-WAVES RESPONSES

Minasbekyan L.A.

Конференция

INCREASING ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF WOOD DECAYING MUSHROOM CULTURE WITH INFLUENCE OF THE MM-WAVES

Avagyan I.A., Minasbekyan L.A., Nanagulyan S.G.

Конференция

CHANGES OF WHEAT SEEDLINGS NUCLEI ELECTROMOBILITY UNDER INFLUENCE OF MM-WAVES

Minasbekyan L.A., Nerkararyan A.V.

Конференция

DNA methylation as a sensitive biomarker of environmental abiotic factor exposure.

Minasbekyan L.A., Avagyan I.A., Aidarchanova G.S.

Конференция

Effective usage of edible mushrooms extract for treatment of HeLa cells

Inesa Avagyan, Siranush Nanagulyan, Liya Minasbekyan

Конференция

PROMISING BIOMARKER FOR ASSESSING THE EFFECTS OF THE ENVIRONMENT ON A POPULATION OF PLANTS

Minasbekyan L.A., Aydarkhanova G.S., Avagyan I.A.

Конференция

ВКЛАД ФОСФОЛИПИДОВОЯДЕРНОЙ МЕМБРАНЫ В ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

Минасбебян Л.А.

Конференция

Epigenetic mechanism of wheat adaptation on a response to the abiotic stress

Minasbekyan L.A., Vardevanyan P.O.

Конференция

EPIGENETIC EVENTS IN WHEAT SEEDLINGS NUCLEI ABIOTIC STRESS RESPONSES

Minasbekyan L.A., Mikaelyan M.S., Avagyan I.A.

Конференция

Чувствительный биомаркер воздействия окружающей среды

Минасбебян Л.А.

Конференция

Влияние γ -излучения на биохимический состав ядерных фракций

Минасбебян М.Л.

Конференция

Физическая модель механизма проницаемости ядерной мембраны

Минасбебян Л.А., Бадалян Г.Г.

Конференция

Пролонгированное воздействие мм-волн на геном растений

Минасбебян Л.А.

Конференция

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

Минасбебян Л., Айдарханова Г.С., Кухар Е.В.
